
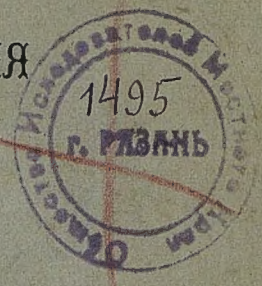


634.9  
17-52  
3722

24



СТАТИСТИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ

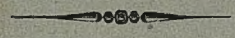


# РЯЗАНСКОЙ ГУБЕРНІИ

ВЪ ЛѢСНОМЪ ОТНОШЕНІИ.

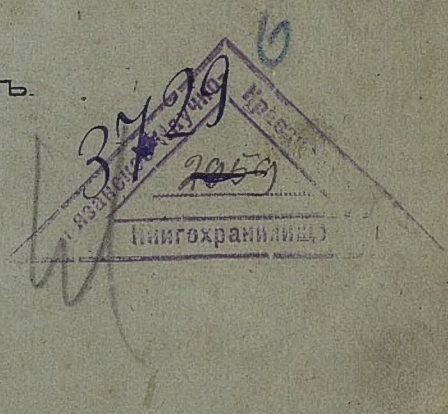
634.9(C133)  
C-78  
3729

Ф. Полонскаго.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1874.







O

Ф. ПОЛОНСКАГО.

1874.



ВЪВЕДЕНІЕ

ВЪВЕДЕНІЕ

ВЪВЕДЕНІЕ

Дозволено Цензурою. С.-Петербургъ, 28 февраля 1874 г.

ОТЪДЪ ПЕЧАТН. Д. 11

1874

ВЪВЕДЕНІЕ

(Изъ журнала „Сельское Хозяйство и Лѣсоводство“ 1874 г.).



## СТАТИСТИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ О РЯЗАНСКОЙ ГУБЕРНІИ ВЪ ЛѢСНОМЪ ОТНОШЕНІИ.

Наша лѣсная статистика находится въ состояніи, такъ сказать, младенчества; если не считать нѣсколькихъ статей гг. Шафранова и Полетаева и описаній казенныхъ лѣсовъ въ нѣкоторыхъ губерніяхъ, то за тѣмъ остается очень мало.

Правда, имѣются довольно полныя свѣдѣнія о нашей заграничной лѣсной торговлѣ, но о степени развитія внутренней лѣсной промышленности почти не имѣется никакихъ данныхъ, тогда какъ эта послѣдняя торговля занимаетъ болѣе рукъ и капиталовъ, нежели первая. Въ этомъ легко убѣдиться. Если согласно исчисленіямъ проф. Арнольда принять, что у насъ каждымъ человѣкомъ ежегодно потребляется по  $1\frac{1}{2}$  куб. сажени древесной массы, изъ сего числа шестая часть строеваго, а остальная дровянаго, то на 77 мил. населенія Россіи нужно въ годъ  $32\frac{1}{2}$  м. куб. с. дровъ и 6 м. куб. саж. строеваго лѣса. Далѣе, если опѣнить среднимъ числомъ 1 к. с. дровъ въ 2 р., а строевой лѣсъ въ пять разъ дороже, то годовой расходъ будетъ равняться 145 милл. р., за границу же отправлялось въ послѣднее время, напр. въ 1870 г., на 13 м. р., слѣд. на мѣстное потребленіе идетъ почти въ 11 разъ болѣе, нежели сколько отпускается за границу. Такое отношеніе гораздо болѣе значительно, чѣмъ то, какое существуетъ между количествами фабричныхъ издѣлій, потребляемыми внутри и отправляемыми за границу. (Все-го на фабрикахъ вырабатывается на 720 м. р., изъ сего числа отправляется за-границу на 179.043,376 руб. \*).

Въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ я занимался изученіемъ рязанской губерніи въ лѣсномъ отношеніи; въ настоящей статьѣ я предлагаю собранные мною матеріалы. Ближайшее ознакомленіе съ лѣснымъ дѣломъ рязанской губерніи важно по многимъ причинамъ. Губернія эта лежитъ на послѣднихъ склонахъ, занимающей сѣверо-западные части Россіи, алаунской возвышен-

\*) См. «Стоитъ-ли поощрять русскую промышленность?» К. А. Скальковского и Д. М. Краевского С.-Пб. 1866 г. стр. 30—33.

ности и составляет переходъ, какъ-бы послѣднюю, едва замѣтную ступень отъ сѣвера Россіи къ равнинамъ и степямъ южной Россіи. Рѣка Ока раздѣляетъ губернію на двѣ части, неравныя по пространству, а еще болѣе по характеру, по свойствамъ и качествамъ почвы и по бытовымъ условіямъ населенія. Часть губерніи, лежащая по южную сторону Оки, есть возвышенная площадь съ общою покатостію отъ З. и СЗ. къ ЮВ. Это — открытая, сухая, плодородная и богато надѣленная многими удобствами жизни мѣстность. Сѣверная же половина губерніи, или такъ называемая Мещерская сторона, по своему характеру, совершенно противоположна южной: это — большая низменность, которой впадины заняты болотами и стоячими водами; имѣющіяся небольшія возвышенія составляютъ песчанья, равнинныя или холмистыя пространства. Главный склонъ отъ СЗ. къ ЮВ.

Въ южной половинѣ, по свѣдѣніямъ рязанской губернской управы:

Черноземной почвы . . . . .	1.447,103 десят.
Сулинистой почвы . . . . .	700.947 »
Песчаныхъ почвъ . . . . .	149.612 »
Итого . . . . .	2.297,662 десят.

Въ сѣверной же части вся земля песчаная въ количествѣ 1.283,265 десят.

Такой разнохарактерности грунта соответствуетъ разнообразіе въ лѣсной растительности. Перехожу къ описанію cadaго изъ уѣздовъ въ отдѣльности.

### Касимовскій уѣздъ.

Касимовскій уѣздъ одинъ изъ наиболѣе лѣсистыхъ уѣздовъ губерніи.

Въ завѣдываніи казны состоитъ единственнаго владѣнія 14 дачъ пространствомъ 18.358 дес. 993 саж. По отношенію занимаемой ими площади, онѣ распредѣляются такъ: менѣе 100 дес. 2 дачи; отъ 100—500 дес. 6, отъ 500 до 1000 дес. 1 и болѣе 1000 дес. 5. Особенно замѣчательны по величинѣ Межиновская въ 6,683 дес. 343 саж., Былинская въ 4478 дес. 442 саж. и Татарская въ 2918 дес. 1942 саж. Среднимъ же числомъ на каждую изъ 14 дачъ приходится 1311 дес. 756 саж. — Казенно-крестьянскихъ лѣсовъ 18.961 дес. 900 саж. \*) Они распредѣляются между 85 селеніями,

\*) Изъ этой площади на основаніи 10 § пункта 3-го Высочайше утвержденныхъ 31-го марта 1869 года правилъ подлежатъ къ отрѣзкѣ, за превы-



изъ коихъ имѣють: менѣе 100 десятинъ 64 селенія, отъ 100 до 300 дес.—9, отъ 300—500 дес. 3, отъ 500—1000 дес. 3, отъ 1000—2000 дес. 6. Среднимъ числомъ на каждое владѣніе приходится по 223 дес. 180 саж. Наконецъ въ общемъ пользованіи казны, крестьянъ и частныхъ лицъ состоятъ 19 дачъ пространствомъ въ 2548 дес. 1394 саж. Всего же въ казенномъ управленіи 39.868 дес. 887 саж. \*)

Принадлежащихъ частнымъ владѣльцамъ—641 дача, пространствомъ въ 166.067 дес. 497 саж.; слѣд. на каждую дачу причитается среднимъ числомъ по 261 дес. 940 саж. \*\*) Въ томъ числѣ имѣющихъ дачъ:

Менѣе 100 дес. 448 пространствомъ въ 15,785 дес. 360 саж., отъ 100 до 400 дес. 127 пространствомъ въ 27,170 дес. и болѣе 400 дес. 66 пространствомъ въ 123.122 дес. 138 саж.

Такимъ образомъ почти  $\frac{2}{3}$  дачъ занимаютъ только по 38 дес., около  $\frac{2}{9}$  по 214 десят. и наконецъ около  $\frac{1}{9}$  по 1865 десят. Слѣд. значительные лѣса сосредоточены въ немногихъ рукахъ, и именно: 46 дачъ пространствомъ въ 97,500 дес. состоятъ во владѣніи 26 помѣщиковъ; 9 дачъ въ 16,113 десят. 37 саж. во владѣніи столькихъ-же (9) купцовъ; 10 дачъ въ 9035 дес. 101 саж. у столькихъ-же крестьянскихъ обществъ, и 1 дача въ 474 дес. принадлежитъ священно-церковно—служителямъ.

Болѣе значительныя пространства находятся: у помѣщиковъ: г-на Мальцева 32,167 дес. гг. Баташевыхъ 18,682 д, 571 с., княгини Волконской 14,016 д. 1986 с., князя Паскевича 7,964 д 712 с, г-на Колемина 3,838 дес. 1200 с., княгини Шаховской 3,692 дес. 2386 с., князя Голицына 2677 дес. 203 с., г. Уварской 2,497 дес., г. Федоровой 2,165 дес. 1117 с. Изъ купцовъ: у Лаштева 8,272 дес. 1730 с., Попова 2,032 дес. 1747 с., у Кострова 1,786 д. Между крестьянскими обществами: у крестьянъ собственниковъ кн. Волконской 2,140 д., у крестьянъ собствен-

пченіемъ одиодесятиной пропорціи на душу, въ единственное владѣніе казны 8.914 дес. 740 саж.

\*) Еще находится въ лѣсномъ завѣдываніи 15 дачъ крестьянъ—собственниковъ, пространствомъ въ 2600 дес. 2072 с., но такъ какъ эти лѣса, по свѣдѣніямъ земства, показаны въ частномъ владѣніи, то и мы ихъ относимъ къ послѣдней категоріи.

\*\*) Сообщеніемъ свѣдѣній о пространствѣ лѣсовъ частныхъ владѣльцевъ мы обязаны рязанской губернской земской управѣ, дозволившей намъ дѣлать выборки изъ оцѣночныхъ листовъ на земли этихъ владѣльцевъ. Листы эти были составлены членами комиссіи, посылавшимися губернской управою во всѣ уѣзды для оцѣнки.

никовъ дер. Вѣлой 1,251 д. 1785 с. и у крестьянъ собственни-  
ковъ дер. Скудни, Демидовской волости 1,100 дес. Всего-же въ  
казенномъ и частномъ пользованіи состоитъ 205935 дес. 1384 саж.

Это пространство распределяется, по качеству лѣса, слѣдую-  
щимъ образомъ:

Подъ лѣсомъ строевымъ спѣлымъ . . . . .	25069 д. 1799 с.
» лѣсомъ средняго возраста . . . . .	14612 » 2053 »
» лѣсомъ молодымъ . . . . .	13891 » 761 »
» лѣсомъ дровянымъ спѣлымъ . . . . .	26572 » 2094 »
» лѣсомъ средняго возраста . . . . .	22593 » 835 »
» лѣсомъ молодымъ . . . . .	69297 » 671 »
» кустарникомъ . . . . .	33905 » 371 » *)

Что-же касается породъ, произрастающихъ въ касимовскомъ  
уѣздѣ, то сосна занимаетъ почти  $\frac{1}{2}$  площади, ель  $\frac{1}{8}$ , а осталь-  
ное пространство  $\frac{3}{8}$  подъ березою, осиною съ примѣсю ольхи,  
дуба и другихъ лиственныхъ насажденій.

Если принять въ соображеніе все лѣсное пространство и пока-  
занное, по статистикѣ Барановича, число жителей обоого пола  
(128.936), то оказывается, что на каждаго жителя приходится по  
1-ой десят. 1404 саж. лѣсной площади; а вся лѣсная площадь  
относительно цѣлой территоріи уѣзда—немного менѣ половины.

Такой запасъ лѣса и такое процентное отношеніе его къ дру-  
гимъ угодьямъ могутъ заставить предполагать, что касимовскій уѣздъ  
болѣе чѣмъ обезпеченъ въ лѣсѣ, (за среднюю норму количества,  
необходимаго на собственныя потребности, вообще принимается  
25% общей площади всей территоріи или на каждаго человека  
по  $1\frac{1}{2}$  дес.); но такъ какъ въ уѣздѣ имѣется много фабрикъ и за-  
водовъ и—главное—болѣе половины лѣсной площади находится  
подъ молоднякомъ, кустарникомъ и вырубомъ, то такое предполо-  
женіе будетъ поспѣшнымъ. Вслѣдствіе неравномѣрнаго распределе-  
нія лѣса, недостатокъ въ послѣднемъ чувствуется въ нѣкоторыхъ  
частяхъ уѣзда очень живо. Чертою для раздѣленія уѣзда на части,  
изобилующую въ лѣсѣ и страдающую отъ недостатка въ немъ,  
могутъ служить рѣки: Ока и Гусь.

Въ сѣверной части касимовскаго уѣзда, въ особенності той,  
которая ограничена лѣсистыми мѣстностями егорьевскаго уѣзда  
владимірской губерніи, рѣкою Гусь и рязанско-касимовскою почто-  
вою дорогою, какъ въ части удаленной отъ мѣстъ сбыта и водныхъ со-

\*) Въ числѣ этой площади находится подъ необлѣсненными еще вырубомъ  
въ дачахъ частныхъ владѣльцевъ 25,080 дес.



общений, разработка лѣсныхъ матеріаловъ для продажи доселѣ была невозможна. Единственно съ цѣлью употребленія лѣсовъ, лѣсовладѣльцы этой мѣстности устроили стеклянные и смолокурные заводы, а потому эта часть уѣзда и въ настоящее время довольно лѣсиста. Въ иныхъ условіяхъ находилась и находится вторая половина: тутъ вслѣдствіе близости р. Оки и города Касимова, а равно сосѣдства малолѣсной тамбовской губерніи, лѣса эксплуатировались и эксплуатируются усиленнымъ образомъ, и они истощились до того, что въ настоящее время о непроходимыхъ мещерскихъ лѣсахъ, которыми нѣкогда былъ покрытъ касимовскій уѣздъ, осталось одно только темное воспоминаніе.

Понятно, что такая торопливость со стороны лѣсовладѣльцевъ къ распродажѣ своихъ лѣсовъ послужила причиною, что въ касимовскомъ уѣздѣ сосредоточилась главнымъ образомъ дѣятельность наиболѣе извѣстныхъ въ губерніи лѣсоторговцевъ: Лаптева, Попова, Коржавина. Теперь, благодаря тому, что самыя большія лѣсныя пространства остались лишь у такихъ лицъ, (гг. Мальцова, Баташевыхъ, Паскевича), которыя имѣютъ свои большіе фабрики и заводы, и что нѣкоторые главнѣйшіе лѣсопромышленники: Лаптевъ, Поповъ приобрѣли лѣса въ собственность и поэтому не особенно спѣшать изведеніемъ ихъ, уже не мыслима запродажа на срубъ нѣсколькихъ тысячъ десятинъ за разъ, какъ бывало прежде. Не смотря на это, касимовскій уѣздъ и въ настоящее время не особенно щадитъ свои лѣсные запасы. Доказательствомъ этому можетъ служить слѣдующій фактъ. По свѣдѣніямъ собраннымъ касимовскою управою, согласно постановленіямъ мѣстнаго земскаго собранія объ обложеніи извѣстнымъ сборомъ съ десятины разрабатываемаго для продажи лѣса \*), оказалось проданнаго въ томъ году: строеваго лѣса 5,223 дес., дровянаго 497 дес. и для лыкъ и корья 1749 дес., на сроки—дровяной и строевой лѣсъ отъ 4—12 лѣтъ, и только 2100 десятинъ на 20 лѣтъ, липнякъ же и ивнякъ для лыкъ и корья на два года. Если принять во вниманіе, что указанныя числа должны быть много ниже дѣйствительныхъ и что въ означенномъ количествѣ не заключается огромныя пространства, вырубаемыя ежегодно владѣльцами для собственныхъ нуждъ и для ихъ производства, а также участки, ежегодно продаваемые казною для сплошной вырубki на пространства до 80-ти десятинъ, (тѣ и другіе, вырубы исключались изъ об-

\*) Этотъ сборъ впрочемъ, какъ неутвержденный высшимъ начальствомъ, не состоялся.

ложения предполагаемымъ налогомъ), то легко составить понятіе о расточительности, съ которою ведутся рубки. Въ прежнее время занимались покупкою мѣсныхъ дачъ исключительно богатые купцы, а въ послѣдніе годы все болѣе и болѣе втягиваются въ лѣсную промышленность крестьяне; такъ напримѣръ изъ числа означеннаго выше запроданнаго пространства только двѣ дачи, по 1200 десят. каждая, приходится на долю купцовъ Лаптева и Ротина, остальное же количество разрабатывалось 23 лицами почти исключительно крестьянами, въ размѣрѣ отъ  $\frac{1}{2}$  до 400 десятинъ.

✓ Въ касимовскомъ уѣздѣ почва песчаная, большею частію плохаго качества. По причинѣ малопроизводительности пахотныхъ земель и недостатка въ нихъ, мѣстное земледѣліе не можетъ обезпечить уѣздъ въ продовольствіи, и онъ получаетъ для своихъ нуждъ ежегодно изъ разныхъ мѣстъ хлѣбовъ до 120,000 четвертей или до 1 м. пудовъ. Поэтому весьма естественно, что въ этомъ уѣздѣ земледѣліе, не поглощая всего времени у крестьянъ, оставляетъ много свободныхъ рукъ для отхожихъ и мѣстныхъ промысловъ; въ ряду послѣднихъ занимаетъ весьма видное мѣсто выдѣлка разныхъ лѣсныхъ издѣлій, употребляемыхъ въ крестьянскомъ быту. Выдѣлка эта не имѣетъ фабричнаго характера, а идетъ рука объ руку съ полевымъ хозяйствомъ, доставляя только занятіе въ свободное отъ него время, и тѣмъ весьма много способствуетъ благосостоянію крестьянъ. Въ уѣздѣ есть цѣлыя селенія, занимающіяся приготовленіемъ саней, дровней, чановъ, боченковъ и т. д. Вотъ главнѣйшія изъ такихъ селеній:

Село Шостье приготовляетъ ежегодно: саней 1,200 на сумму 4,200 р., телѣгъ 100 шт. на 700 р., возковъ 20 шт. на 200 р., тарантасовъ 10 шт. на 150 р. Дерев. Шопино: саней 300 шт. на 1,200 р., телѣгъ 100 шт. на 700 р. Деревня Иванисова: дровней 1000 шт. на 2000 р. Деревня Макарова: дровней 300 шт. на 600 руб. Деревня Спирино: колесныхъ скатовъ 300 шт. на 1,200 руб. Дерев. Ананьиная: дубовыхъ боченковъ 1,700 шт. на 340 р. Деревня Жданова: осиновыхъ и ольховыхъ чашекъ 4,000 шт. на 320 р. Дерев. Ерденево: ветловыхъ дугъ 1,000 шт. на 1,200 р. Дерев. Плишкиной: чановъ 300 шт. на 450 р. и дверей 2,000 шт. на 700 р. Дерев. Ково: чановъ 220 шт. на 330 р., дверей 2,000 шт. на 700 р. Дерев. Зыкова: чановъ 200 шт. на 300 р., дверей 2,000 шт. на 700 р. Дерев. Васильевой: чановъ 320 шт. на 480 р. и дверей 2,200 шт. на 770 р. Деревня Мамоновой: ча-



новъ 200 шт. на 300 р. и дверей 2,000 шт. на 700 р. Деревни Лепешкиной: чановъ 350 шт. на 525 р. и дверей на 1,050 р. Всего въ уѣздѣ на 19,815 руб.

Нужный для саней, телѣгъ, боченковъ дубовый лѣсъ привозится крестьянами тамбовской губерніи и изъ сапожковского, михайловскаго и пронскаго уѣздовъ рязанской губерніи, въ базарные дни, въ села Занины-Починки и Туму, гдѣ за полученные деньги отъ продажи матеріала они покупаютъ большею частию готовые издѣлія. На эти базары приѣзжаетъ много степняковъ и съ хлѣбомъ: рожью, пшеномъ, гречневою крупю, а въ особенности овсомъ; продавъ ихъ, они нагружаютъ свои возы разнаго рода шильнымъ, щепнымъ товаромъ и даже круглымъ лѣсомъ. Такимъ образомъ эти мѣста какъ бы служатъ мѣновыми пунктами хлѣба на лѣсной матеріалъ. Нерѣдко впрочемъ случается, что привозъ хлѣба превышаетъ привозъ лѣса, тогда степняки отправляются въ рощи, гдѣ производится разработка, и тамъ покупаютъ доски, тесъ, дрань, дровни и разныя деревянныя издѣлія. Сколько людей занимается изготовленіемъ издѣлій, помѣщенныхъ въ только что приведенномъ нами перечнѣ, и какую они выручаютъ сумму, трудно опредѣлить точно. Приблизительно же можно считать, что они доставляютъ работу 500 чел., при чемъ каждый выручаетъ отъ 20 до 50 рублей за зиму.

Въ деревняхъ тумской волости: Спиринской, Киряевой, Сусовой, Васиной и Мелутковой распространены тканье рогожь и дѣланіе изъ нихъ кульковъ. Мочала, нужныя для сего производства, за неимѣніемъ липовыхъ лѣсовъ въ у. касимовскомъ, покупаются преимущественно въ Нижнемъ Новгородѣ, гдѣ пудъ его стоитъ отъ 56—75 коп., сплавъ же до Забѣлинской пристани обходится 7 коп. съ пуда, а перевозка отъ послѣдней въ Туму отъ 13—4 коп. Кромѣ того, мочала привозятся изъ городовъ Шацка и Кадома. Сорта кульковъ, которые выдѣлываются въ этой мѣстности, извѣстны подъ названіемъ: пудоваго, 50 кульковъ котораго и деть на пудъ, полупудоваго—70 штукъ на пудъ, пудоваго слабого—100 и тридцатнаго — 170. Сотня перваго стоитъ на мѣстѣ 6 р., 2-го 4 руб. 25 коп., 3-го 2 руб. 50 коп. и 4-го 1 руб. 50 коп.

Закупкою мочаль занимаются извѣстныя лица, которыя или продаютъ мочала въ Тумѣ, на базарахъ, гдѣ цѣна доходитъ иногда до 1½ руб. за пудъ, и за тѣмъ покупаютъ готовые кульки или, какъ это бываетъ большею частию, раздаютъ мочала для работы, платя съ пуда по 1½ руб. Среднимъ числомъ пудъ пере-

рабатывается въ недѣлю; а такъ какъ въ годъ выдѣлывается кульковъ до 30 тысячъ пудовъ, то поэтому за одну работу выручается до 45,000 рублей. Касимовскій уѣздъ издавна извѣстенъ значительнымъ смолокурнымъ производствомъ; на этотъ уѣздъ указывалъ г. Гребнеръ, какъ на колыбель смоляныхъ котловъ и перегодки \*). Извѣстно, что въ крестьянскомъ быту съ занятіями, перешедшими по наслѣдству, такъ свыкаются, что они составляютъ какъ бы потребность жизни, а потому, когда корневой осмолъ сталъ замѣтно уменьшаться, отчего нѣкоторымъ смолокурамъ нельзя было продолжать въ прежнихъ размѣрахъ своего производства, многіе изъ нихъ обратились розыскивать годныхъ для сей цѣли пеньковъ за предѣлами уѣзда, и, сколько мнѣ извѣстно, ими были сняты вырубы въ г. владимірской, но, къ счастью нашихъ смолокуровъ, началось вводиться казанное производство, при которомъ идетъ въ дѣло и ствольной лѣсъ, и вотъ казаны начали замѣнять убывающіе котлы, и теперь первыхъ, несмотря на недавнее примѣненіе, уже не мало въ уѣздѣ. Казаны и котлы построены въ слѣдующихъ мѣстахъ;

Котлы Каза- новъ.		Котлы Каза- новъ.	
Въ перынской волости	4	Въ черневской волости.	17 5
» телебукинской . . .	1	» шостынской . . .	3
» такаревской . . .	3	» константиновской . .	15 10
» домакинскій . . .	22 6	» перовской . . .	179 42
» гиблицкой . . .	2	» тумской . . .	4 1
» салаурской . . .	6	» бутылъской . . .	114 31
» свинчуской . . .	2	» паракинской . . .	49 5
» васильевской . . .	30 32	» демидовской . . .	26 40
» ветчанской . . .	52 37	» чарусской . . .	15
» гавринской . . .	8	» колесниковской . . .	17 2
» китовской . . .	2	» невѣровской . . .	6
» илебнековской . . .	2	» залѣсской . . .	41 32
			595 262

Полагая, что съ казана получается 500 п. въ годъ, а съ котла 600 п., получимъ, что по уѣзду выкуривается въ годъ 490,400 п., при чемъ выручается за одну работу около 90,000 р. въ годъ.

\*) См. страницы 53 и 89 Руководства къ добыванію смолы, вара, дегтя скипидара. Москва, 1870 год а. 1871 онъ былъ въ Казани.



Болѣе значительные смолокурные заводы:

Въ куренѣ у княгини Волхонской—24 казана.

При дер. Кова у крестьянина Сергѣя Захарова—8 котловъ и столько же казановъ.

У княгини Паскевичъ—5 котловъ, 4 казана и 2 перегонныхъ казана, и при селѣ Былинѣ у г. Ерина—11 казановъ.

Смола и деготь, за исключеніемъ ничтожнаго количества, сплавляемаго по Окѣ въ Рязань, отправляется гужемъ въ степные города, въ особенности въ Воронежъ, куда доставка обходится отъ 30—40 коп. \*) съ пуда, на возъ же ставится бочка въ 25 пуд. Даже въ Рязань много перевозится на лошадяхъ, съ платою съ пуда отъ 12 до 15 коп. (при разстояніи 115 верстъ). Сплавъ этого товара находятъ мало выгоднымъ: хотя при зимней отправкѣ до пристани должно обходиться дешевле (за провозку на пристань по зимнему пути при 25-ти верстномъ разстояніи платится по 3 коп. съ пуда до Забѣлинской пристани, а отъ последней за сплавъ до Рязани—по 5 коп. съ п., всего 8 коп.), но за то товаръ долженъ долго лежать. При перевозкѣ же лѣтомъ къ пристани платится 6 коп. съ пуда, слѣд. въ это время года расходуется на отправку водою менѣе всего на одну или двѣ коп., между тѣмъ и въ послѣднемъ случаѣ позже происходитъ полученіе, отчего бочка, находясь долгое время на воздухѣ, подвергается большой утечѣ.

Къ числу лѣсныхъ издѣлій слѣдуетъ отнести и постройку рѣчныхъ судовъ на рѣкѣ Гусѣ, отъ которой тѣ барки, которыя прежде исключительно дѣлались въ касимовскомъ уѣздѣ, получили названіе гусянокъ.

Прилагаю вѣдомость о количествѣ судовъ, построенныхъ въ пятилѣтіе 1866—1870 гг. на разныхъ пристаняхъ.

На р. Окѣ: при с. Кооновѣ: полубарокъ 2 на 950 р.; при с. Рубецкомъ: 5 на 2,300 р. и барокъ 1 на 650 р.; при д. Макѣевѣ: барокъ 1 на 600 р. и полубарокъ 2 на 900 р.; при с. Гиблицахъ: гусянокъ 2 на 1,600 р. и полубарокъ 2 на 900 р.

На р. Гусѣ: при с. Гусевскомъ Погостѣ: гусянокъ 2 на 1,600 р., барокъ 14 на 8,550 р., полубарокъ 19 на 9,475 р., паромовъ 7 на 2,350 р., рыбнягъ 1 на 150 р. и подчалковъ 2 на 800 р.

А всего 60 шт. на 29,935 р., а именно: въ 1866 г. 20 шт. на 10,800 р., въ 1867 г. 19 шт. на 9,060 р., въ 1868 г.

---

\*) Я беру въ расчетъ алексѣевскую водостъ, отъ которой до Воронежа около 500 верстъ.

9 шт. на 4,775 р., въ 1869 г. 5 шт. на 2,700 р. и въ 1870 г. 7 шт. на 2,600 р.

Наибольшую извѣстностью относительно постройки судовъ пользуется Гусевскій Погостъ, при которомъ въ прежнее время исключительно только и дѣлались онѣ; такъ, въ концѣ пятидесятыхъ годовъ здѣсь ежегодно заготовлялось среднимъ числомъ по 20 барокъ, 10 полубарокъ, 20 паромовъ и 15 лодокъ, и теперь даже, когда по недостатку и дороговизнѣ удобнаго для постройки судовъ лѣса, занятіе этого рода съ каждымъ годомъ клонится все болѣе и болѣе къ упадку и многія селенія уже бросили его, Погостъ все еще не покидаетъ привычнаго ему дѣла.

Длина строящихся барокъ отъ 30—33 саж., ширина отъ 6—7 саж., а высота боковыхъ стѣнокъ 5-ть четвертей. Въ воду погружаются барки на глубину однаго аршина, и когда воды достаточно, онѣ поднимаютъ до 35 т. пудъ, при средней водѣ до 23 т., а при малой до 10 т. пудовъ.

Полубарки гораздо разнообразнѣе въ своихъ размѣрахъ: онѣ длиною отъ 9—20 саж., шириною отъ 1 саж. 2 арш. до 6 с. и вышиною отъ 1 арш. 2 верш. до 1 арш. 6 верш., и поднимаютъ грузу до 10 т. п.

Всѣ означенныя суда строятся преимущественно по заказу.

Несмотря однако на значительность лѣсныхъ промысловъ, собственно разработка лѣса занимаетъ гораздо больше людей и сообщаетъ гораздо большее движеніе лѣсной промышленности. Хотя весьма трудно опредѣлить число приготавлиаемаго различнаго матеріала, но мы, кажется, не ошибемся, если положимъ, что для мѣстныхъ нуждъ и для продажи заготавлиется 150,000 бревень, 1, 500,000 шт. драни, 300,000 досокъ и 1,000,000 тесу. Мы не указываемъ количества разрабатываемыхъ дровъ, такъ какъ они, за исключеніемъ незначительнаго числа сплавляемыхъ въ Рязань, Москву и Нижній Новгородъ, идутъ для мѣстнаго употребленія, размѣръ котораго будетъ показанъ ниже; равнымъ образомъ мы не будемъ распредѣлять получаемаго въ уѣздѣ матеріала на расходующійся на мѣстѣ и продаваемый на сторону, потому что и это уяснится изъ разсмотрѣнія, которымъ мы займемся впоследствии. Замѣтимъ только, что дрова въ Москву идутъ исключительно пяти четвертныя, для города Касимова швырковыя, для стеклянныхъ-же и другихъ заводовъ  $\frac{5}{4}$ , складываемыя въ такъ называемыя заводскія сажени (10 арш. длины,  $1\frac{1}{2}$  ширины и 3 аршина вышины), равняющіяся  $\frac{5}{3}$  куб. саж.

Кромѣ поименованныхъ матеріаловъ, въ у. касимовскомъ въ большомъ количествѣ готовится уголь для большаго числа.



кузницъ въ г. Касимовѣ и находящагося въ меленковскомъ уѣздѣ на границѣ съ касимовскимъ чугунно-плавильнаго завода гг. Баташевыхъ, куда въ 1871 и 1872 годахъ запродало изъ однихъ дачъ княгини Волхонской болѣе 65,000 четвертей. (Цѣна на мѣстѣ кучному за четверть 17 коп. и казанному 20 коп.).

Къ числу главныхъ средствъ передвиженія лѣса слѣдуетъ отнести водяной путь, и потому сплавъ въ лѣсной промышленности уѣзда играетъ не маловажную роль. Въ у. касимовскомъ весьма много пристаней; главнѣйшія изъ лежащихъ по рѣкѣ Окѣ—Свинчуская, Рубецкая, Касимовская, Забѣлинская (на Окѣ при устьѣ р. Гусѣ), и по р. Гусь—Погостинская и Левинская\*), не говоря о множествѣ другихъ незначительныхъ; но какъ весь сплавляемый на этихъ пристаняхъ лѣсъ по официальнымъ отчетамъ показывается по одной Забѣлинской, какъ утвержденной вѣдомствомъ путей сообщенія, то и мы, придерживаясь такому порядку, будемъ принимать послѣднюю за центръ всего водянаго движенія въ уѣздѣ.

На Забѣлинской пристани въ теченіе послѣднихъ пяти лѣтъ сплавлено:

---

\*) Изъ всего сплавляемаго количества, приходится на Забѣлинскую 30%, Погостинскую и Левинскую по 22%, на Рубецкую и Свинчускую по 10% и Касимовскую 6%.

	Въ 1866 г.			Въ 1867 г.			Въ 1868 г.			Въ 1869 г.			Въ 1870 г.		
	Количе-	На сумму		Количе-	На сумму		Количе-	На сумму		Количе-	На сумму		Количе-	На сумму	
	ство	въ руб-		ство	въ руб-		ство	въ руб-		ство	въ руб-		ство	въ руб-	
	пудовъ.	ляхъ.		пудовъ.	ляхъ.		пудовъ.	ляхъ.		пудовъ.	ляхъ.		пудовъ.	ляхъ.	
Смолы. . . . .	1280	532	3000	1200	1000	1000	250	2213	710	7440	3602				
Щепного товара . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	500	180	—	—				
Детю . . . . .	100	60	5400	3100	2000	1000	1000	3171	4019	7350	3915				
Бревенъ . . . . .	92610	6882	68600	3374	16000	1200	55750	3030	7950	3640					
Досокъ . . . . .	98826	4058	71000	3872	29000	895	70029	2708	55618	10162					
Тесу . . . . .	10050	2598	8400	2421	7950	1931	17355	8201	200095	14373					
Слеги . . . . .	630	20	3000	150	2800	210	—	—	200	20					
Драни . . . . .	5470	1290	100	310	—	—	—	—	110543	385					
Дровъ . . . . .	400480	8872	402000	7628	219000	4532	162400	3520	5305	6305					
Тростей дубовыхъ. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1000	420					
Брусевъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60					
Брусковъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	450	22					
Везмяннокъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	9950	1127					
Дверей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	3000	600					
Лафетнику . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	160	43					
Малья . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	200	40					
Шпалъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Рогожъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	300	14106	2669				
Балогъ сосновыхъ. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	4500	10000	1000					
Угольевъ, четверт. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	475	1088				
Накатнику . . . . .	—	—	2200	91	—	—	—	—	—	500	50				
Полутесу . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	100				
Полозьевъ . . . . .	—	—	1000	200	—	—	—	—	—	4000	140				
Осей . . . . .	—	—	900	362	—	—	—	—	—	—	—				
Дугъ и оглобелъ . . . . .	—	—	—	—	—	1700	200	404	48	—	—				
	—	24312	—	22708	—	10218	—	22716	—	49861					



*Примѣчаніе.* За 1866, 1867, 1868 и 1869 года показано количество всѣхъ матеріаловъ въ пудахъ, а за 1870 же годъ только смола и деготь одределены пудами, остальной же товаръ штуками.

Выгружается на Забѣлинской пристани только одно мочало, коего доставлено въ 1865 г. 25,779 пуд. на сумму 10,819 руб., въ 1867 г. 34,609 пуд. на 13,668 руб., въ 1868 г. 19,500 пуд. на 7,904 руб., въ 1869 г. 16,000 пуд. на 5,400 р. и въ 1870 г. 20,000 пуд. на 18,100 руб.\*).

Мы придерживались оцѣнки, значушейся по отчетамъ начальника дистанцій водяной коммуникаціи, которымъ таковая дѣлается со словъ самихъ лѣсопромышленниковъ; но послѣдніе, въ видахъ возможно меньшей уплаты пошлинъ, опредѣляютъ стоимость своего товара очень низко. Мы переоцѣнили сплавленный матеріалъ въ 1870 году по рязанскимъ цѣнамъ, принимая низшіе размѣры, и при этомъ вышло, вмѣсто 49,861 руб., 130,087 руб. Сплавленный въ 1870 году на Забѣлинской пристани лѣсъ отправленъ въ Москву, Рязань, Нижній Новгородъ и Перевлезъ. И именно отправлено: въ Москву 475 сосновыхъ балокъ 4—7 саж., березовыхъ досокъ 400, дубовыхъ тростей 7000, смолья 200 и дровъ 2200. Въ Нижній Новгородъ 200 саж. дровъ и 10,000 рогожъ (кульковъ) вѣсомъ 800 п. Въ Перевлезъ: дровъ 450 саж., тесу 40,700 штукъ, смолы 6,400 п. досокъ 10820, бревенъ 340, безымянокъ 3450, драпъ 3000, слегъ 200 и накатнику 500; остальной же матеріалъ въ Рязань. Забѣлинская пристань по р. Окѣ отстоитъ отъ города Рязани на 275 верстъ противъ теченія воды. Для отправки барки съ грузомъ нанимають 16 человекъ съ 16 парами лошадей, т. е. на человека по парѣ лошадей. Работнику съ двумя лошадьми платятъ 25 рублей, а всего 400 руб.; водоливу 32 руб., на каждую ходку расходуются два круга веревокъ на 31 руб.; 50 коп.; всего 460 рублей. Изъ Забѣлинской пристани до Рязани идутъ 12 дней, т. е. дѣлають почти по 23 версты въ сутки. Изъ Рязани обратно гоняются барки по вѣтру безъ лошадей, для чего ставятъ 8 человекъ съ платою по 10 руб. каждому. Въ Рязани не всегда находится, какъ выражаются судоговщики, работа. Если положимъ, что на половину окупается обратный прогонъ, то стоимость всего сплава будетъ равна 500 руб. Изъ Рязани барка идетъ въ г. Касимовъ или до Забѣлинской пристани (разница между этими пунк-

---

\*) Свѣдѣнія о сплавѣ нами главнымъ образомъ взяты изъ книгъ начальника рязанской дистанціи А. И. Пирховскаго, предоставившаго намъ съ большою обязательностью всѣ нужные для сдѣланія извлече іѣ документы.

тами всего 21 верста) въ благопріятную погоду 2 недѣли, а въ худую—1 мѣсяцъ и даже болѣе. Однимъ словомъ по хорошему времени можно сдѣлать три погонки (считая погонку къ мѣсту и обратно). За сплавъ, нагрузку и разгрузку берется съ сотни: тесинъ отъ 2—3 руб., безымянковъ 4 руб., досокъ отъ 6—7 руб., за бревно 30—40 к., накатнику 10 коп., за куб. саж. сосновыхъ дровъ 6 руб., березовыхъ 7 \*). Такимъ образомъ выходитъ съ пуда отъ 2<sup>1</sup>/<sub>3</sub> коп. до 4 и даже до 5 коп. Среднимъ числомъ 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> коп., т. е. около 1<sup>1</sup>/<sub>5</sub> коп. съ пуда и 100 верстъ. Менѣе выгодно нагрузка дровъ, но и она можетъ доставить около 700 руб., такъ какъ барка вмѣщаетъ въ хорошую воду около 100 куб. саж. березовыхъ дровъ. До проведенія московско-рязанской желѣзной дороги, рязанскія барки ходили въ Москву и Нижній Новгородъ, но теперь такое далекое плаваніе уже составляетъ исключеніе. Мнѣ не удалось въ послѣдніе годы ни разу встрѣтиться съ совершающими такіе рейсы, но изъ свѣдѣній, собранныхъ въ 1868 году, видно, что съ пуда до Нижняго Новгорода платятъ по 2 коп., а до Москвы 8 коп.

Доездя мы говорили о производствѣ касимовскаго уѣзда въ торговомъ отношеніи; для полноты, остается сказать о размѣрѣ собственнаго потребленія лѣсныхъ матеріаловъ этимъ уѣздомъ. Мы не будемъ принимать въ расчетъ нѣкоторыхъ мелкихъ расходовъ, необходимыхъ въ крест. янскомъ быту, какъ то: деревянной посуды, обуви, починкѣ дорогъ, мостовъ и т. д., а только отмѣтимъ главнѣйшіе. Въ г. Касимовѣ считается казенныхъ и частныхъ домовъ 935, на отопленіе которыхъ среднимъ числомъ нужно 4000 куб. саж. дровъ. Селеній 395, въ нихъ 14000 дворовъ. На отопленіе крестьянской избы, варку щипы и еженедѣльную топку бани требуется среднимъ числомъ 3 куб. саж., что составитъ для всѣхъ крестьянскихъ дворовъ 42000 куб. саж. На отопленіе ригъ, считая одну ригу на каждыя 10 дворовъ и по 2 куб. саж. на ригу, всего на 1400 ригъ 2800 куб. саж. дровъ. Далѣе, принимая въ соображеніе, что главныя крестьянскія строенія состоятъ изъ жилого дома, скотнаго двора и амбара и что для постройки каждаго изъ этихъ строеній требуется среднимъ числомъ по 13 вѣнцовъ, длиною не болѣе 4 саж., слѣд. на всю

---

\*) По опытнымъ даннымъ, среднимъ числомъ вѣситъ полуторная доска 6 арш. 5—7 вершковъ 2 пуда, безымянка такихъ же размѣровъ 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> пуда, тесина 25 фун., дралица 5—7 арш. 5—6 ширины 8—10 ф.; куб. саж. годовалыхъ сосновыхъ дровъ 225 пуд., а березовыхъ 300 пудовъ.

постройку нужно около 156 бревенъ. Если строеніе простоптъ 25 лѣтъ, то ежегодно потребуется 5,1 бревенъ, а для всего сельскаго населенія 72800 бревенъ. Заводы въ городѣ и уѣздѣ слѣдующіе:

Кожевенныхъ	17, потребляющихъ въ г.	765 к. с. дровъ.	
Мерлушечныхъ	2	40	—
Купоросныхъ	1	40	—
Пивоваренныхъ	1	30	—
Кирпичныхъ	10	500	—
Канатныхъ	2	200	—
Винокуренныхъ	2	500	—
Чугунноплавильныхъ	1	3000	—
Стекланныхъ	8	16,000	—
Льнянопрядильная и канатная фабрика	1	2000	—
Сальный заводъ	1	40	—
Мелкоколокольныхъ	2	30	—

Всего 23,145 куб. саж. дровъ. И такъ, у. касимовскій на главнѣйшія свои потребности долженъ ежегодно расходовать 72800 бревенъ и 71945 к. с. дровъ, или, приведя и бревна въ кубическую массу, всего 74375 к. с. или 18.593.750 кубическихъ футовъ. Положивъ, что средній приростъ съ десятины равняется 90 к. ф., мы получимъ, что и этотъ уѣздъ, одинъ изъ наиболѣе лѣсистыхъ въ губерніи, едва можетъ удовлетворять только свои текущіе расходы, даже если принять въ расчетъ всю площадь, значущуюся подъ лѣсомъ. Если же исключить вырубку, не подающія надежды на облѣсѣніе, то легко убѣдиться, что въ лѣсномъ матеріалѣ долженъ оказываться дефицитъ, при предположеніи, что вырубка ведется соответственно приросту.

Легко понять, что теперь уже нѣтъ въ уѣздѣ такихъ мѣстностей, въ которыхъ бы лѣсъ не имѣлъ ни какой цѣны; хотя конечно цѣны существуютъ весьма различныя. Уѣздъ можно раздѣлить по цѣнамъ на лѣсъ на три части: сѣверную, среднюю, заключающуюся между р. Нармою и р. Гусь, и южную отъ р. Нармы до р. Оки и по правую сторону послѣдней. Въ первой части десятина средней доброты строеваго лѣса покупается по 80 р., во второй отъ 180 — 200 р. и въ третьей около 350 р. Въ лѣсахъ, находящихся въ завѣдываніи казеннаго лѣснаго управленія, какъ само собою разумѣется, ведется болѣе или менѣе правильное хозяйство. Что же касается до дачъ частныхъ владѣльцевъ, то мы можемъ указать на имѣніе г. Паскевича, въ которомъ дачи



устроены и въ нихъ рубка ведется согласно требованіямъ таксаціи, по которой ежегодно назначается въ продажу по 89<sup>1</sup>/<sub>2</sub> дес. При чемъ получается съ десятины чистаго дохода 1 р. 36 к. Сначала всѣ лѣсосѣки не раскупались, по причинѣ удаленности лѣсныхъ пространствъ отъ слага; поэтому, въ видахъ облегченія сбыта, провели каналъ или вѣрнѣе славную канаву. Она начинается въ срединѣ дачи и, пройдя около 25 верстъ, впадаетъ возлѣ с. Спасъ-Кельпики (у. рязанскаго) въ рѣчку Савку, текущую въ рѣку Пра, впадающую въ р. Оку. Канавы имѣетъ слѣдующіе размѣры: въ глубину 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> арш., а въ ширину 5 арш., и стоитъ 5000 р. с. Мнѣ извѣстно, что нѣкоторыя дачи г. Мальцева устраиваются, хотя въ большинствѣ дачъ рубка производится сообразно не ихъ производительности, а той потребности, какую имѣютъ въ топливѣ заводы. Наконецъ, слѣдуетъ еще указать на имѣніе — кн. Волхонской, которое благодаря тому, что въ настоящее время находится въ завѣдываніи лица, знакомаго съ лѣснымъ дѣломъ, какъ получившаго высшее спеціальное образованіе по части сельскаго хозяйства и лѣсоводства, приводится въ должный порядокъ. Хотя на лѣсныя дачи этого имѣнія не составлено подробнаго описанія, но площадь ихъ снята на планъ и разбита на кварталы, величиною въ 4 кв. версты, и приступлено къ выдѣлу насажденій, опредѣленію мѣста и размѣра рубокъ, однимъ словомъ къ подробной таксаціи. До текущаго года не вырубалось полной, возможной по производительности, древесной массы; не смотря на это, вслѣдствіе хозяйственныхъ заготовокъ, производимыхъ на участкахъ, назначаемыхъ въ рубку, лѣсъ приносилъ весьма удовлетворительный доходъ. Такъ напр., въ 1869 г. вырублено 90 дес. строеваго лѣса, въ 1870 г. 112 дес. тоже строеваго, а въ 1871 г. 80 дес. строеваго и 40 дес. дровянаго. Получено же чистаго барыша въ 1869 г. 11 т., въ 1870 г. 17 т. и въ 1871 г. 20 т. Изъ этого видно, что среднимъ числомъ получается чистаго дохода, за исключеніемъ всѣхъ расходовъ, 1 руб. 14 коп. съ десятины. Послѣ окончанія устройства предполагается увеличить рубку до 175 дес. въ годъ, и, чтобы обезпечить выгодный сбытъ матеріаловъ отъ заготовокъ, которыя предполагается расширить въ столь значительныхъ размѣрахъ, имѣется въ виду провести деревянно-конную дорогу отъ мѣста разработки до р. Оки. Путь будетъ устроенъ на столбахъ, по американской системѣ, что избавитъ отъ необходимости класть шпалы и въ зимнее время до нѣкоторой степени защититъ отъ снѣжныхъ наносовъ. Что же касается до остальныхъ владѣльче-

скихъ лѣсовъ, то въ нихъ — полнѣйшее отсутствіе всякаго хозяйства, тамъ все подчинено случайностямъ.

### Егорьевскій уѣздъ.

Въ у. егорьевскомъ находится единственнаго владѣнія казны 10 дачъ, пространствомъ 5193 дес. 59 саж. Въ пользованіи казны, крестьянъ и частныхъ лицъ состоитъ 8 дачъ, пространствомъ 42187 дес. 2163 саж. Въ единственномъ пользованіи крестьянъ 51 дача, пространствомъ 15037 дес., принадлежащихъ 170 селеніямъ.

Въ пользованіи государственныхъ крестьянъ и частныхъ лицъ 10 дачъ, площадью 805 дес. и у государственныхъ крестьянъ-собственниковъ 8 дачъ, пространствомъ 3000 дес. Всего въ казенномъ завѣдываніи 76221 дес. 294 саж. Среднимъ числомъ приходится около дес. на 866 каждую дачу. Въ показанномъ числѣ заключается: подъ оброчными статьями, землею и усадьбами лѣсной стражи и остальными угодьями 8379 д. 1737 саж., а неудобной площади 13758 дес. 1441 саж., слѣд. на долю собственно лѣса остается 54083 дес. 1916 саж. Впрочемъ такое дѣленіе дачъ по роду владѣній должно въ скоромъ времени измѣниться въ пользу значительнаго увеличенія числа собственно казенныхъ дачъ, такъ напр. Ялмунтовскій и Туголецкій боры вмѣстѣ съ пустошью Дмитріевскою (всѣ три дачи состоятъ въ одной окружной межѣ), нынѣ находящіяся въ пользованіи казны, крестьянъ и частныхъ лицъ, рѣшеніемъ сената признаны полною казенною собственностью за исключеніемъ только 805 десятищъ, присужденныхъ частнымъ лицамъ; окончаніе этого дѣла. останавливается единственно за невыдѣломъ въ натурѣ этихъ участковъ чрезъ чиновъ межеваго вѣдомства. Изъ остальныхъ затѣмъ дачъ означенной категоріи и дачъ единственнаго владѣнія крестьянъ подлежатъ, на основаніи 10 § 3 пункта Высочайше утвержденныхъ 32 марта 1869 г. правилъ, за превышеніемъ одностойтинной пропорціи на душу, къ отрѣзкѣ въ единственное владѣніе казны 33502 дес. 1684 саж.\*). И такъ

\*) Въ статьѣ «Владѣнія записи по отношенію къ лѣсному хозяйству» помѣщенной мною въ 22 № «Земл. Газ.» 1869 года, показано мною подлежащихъ къ отрѣзкѣ такихъ лѣсныхъ пространствъ только 14,140 дес. 625 саж., потому что тогда не принято было въ расчетъ то пространство, какое принадлежитъ къ отрѣзкѣ изъ Раловицкой дачи, считавшейся размежеванною въ силу проекта, составленнаго по этому предмету таксаціонною партіею, и на основаніи котораго означенная площадь ужъ была отнесена къ разряду лѣсовъ единственнаго владѣнія казны.

послѣ всѣхъ этихъ работъ будетъ принадлежать въ полную собственность казны около 65695 дес. 1743 саж. Тогда образуются Шамуровскій боръ въ 8911 дес. 1440 саж., Радовицкая дача въ 21911 дес. 240 саж и Ялмунто-тугулецкій боръ около 27000 дес., которые будутъ весьма замѣчательны по пространству и приносимому доходу.

Дачъ, принадлежащихъ частнымъ владѣльцамъ, 1020, пространствомъ 86152 дес. 1801 саж., среднимъ числомъ около 84<sup>1</sup>/<sub>2</sub> д. на каждую дачу.

Въ томъ числѣ;

Менѣе 100 десят. 770 дачъ, пространствомъ 21362 д. 923 с. Отъ 100 дес. до 400 д. — 120 дачъ. . . . . 20830 д. 1577 с. Болѣе 400 дес. 130 дачъ (принадлежащихъ 29 владѣльцамъ) . . . . . 43959 д. 1701 с.

Слѣд. изъ общаго пространства владѣльческихъ дачъ приходится среднимъ числомъ на каждую дачу на <sup>1</sup>/<sub>4</sub> часть площади по 28 дес., на вторую четверть по 137<sup>1</sup>/<sub>2</sub> дес. и наконецъ на <sup>1</sup>/<sub>2</sub> площади по 331 дес.

Изъ сдѣланнаго перечня также видно, что половина дачъ находится всего въ 29 рукахъ, а именно 97 дачъ пространствомъ 35725 д. 834 саж. у 19 помѣщиковъ и почетныхъ гражданъ, 33 дачи пространствомъ 8234 дес. 867 саж. у 10 крестьянскихъ обществъ.

Замѣчательныя по площади лѣсныя пространства состоятъ во владѣніи у:

Гг. Хлудовыхъ 11 дачъ пространствомъ . . . . .	15579 д. 265 с.
Г. Выруба 12 д. . . . .	1993 > 657 >
Г. Кознова 9 д. . . . .	1968 > 526 >
Кн. Гагариной 1 д. . . . .	1914 > 612 >
Г. Федотьева 1 д. . . . .	1717 > 46 >
Г. Хрущева 2 д. . . . .	1606 > 882 >
Г Мансурова 1 д. . . . .	1430 > 617 >
Г. Дашкевичъ 5 д. . . . .	1383 > 1860 >
Г. Хлюстиной 3 д. . . . .	1264 > 2071 >
Г. Готовицкаго 3 д. . . . .	1171 > 2083 >
Г. Чириковой 1 д. . . . .	1036 > 2156 >

Государственныхъ крестьянъ деревень: Демидовой, Талоновой и другихъ 1 дача въ 1162 дес. 682 с. У крестьянъ собственниковъ Большой Гридины, Сабаниной и Малой Гридины 1 дача въ 1071 д. 1800 с.



Всего въ казенномъ и частномъ пользованіи 162373 дес. 2095 саж., распредѣляющихся по качеству насажденій слѣдующимъ образомъ:

Подъ лѣсомъ: строевымъ спѣлымъ. 24000 д.

    средняго возраста . . . 30000 > 1765 с.

    молодымъ . . . . . 37818 > 2019 >

    дровянымъ спѣлымъ . . . 12114 > 1237 >

    средняго возраста . . . 12742 > 1343 >

    молодымъ . . . . . 15492 > 1125 >

Подъ кустарникомъ и молоднякомъ. 8067 > 1028 >

Подъ угодьями и неудобною площадью 22137 > 778 >

А какъ жителей обоого пола въ у. егорьевскомъ считается 109838, то на каждаго жителя приходится лѣснаго пространства 1 дес. 1147 саж. Эти 109,838 дес. составляютъ относительно цѣлой территоріи уѣзда около 0,4 части.

Въ у. егорьевскомъ преобладающая порода сосна, которая занимаетъ  $\frac{8}{16}$ , ель  $\frac{2}{16}$ , подъ насажденіемъ хвойнымъ въ смѣси съ лиственнымъ  $\frac{1}{16}$ , подъ березою и осиною  $\frac{4}{16}$  и подъ ольхою, дубомъ и другими лиственными породами около  $\frac{1}{16}$  части.

Въ г. рязанской замѣчательно то явленіе, что чѣмъ земля лучше, тѣмъ надѣлъ ею больше, и обратно, чѣмъ хуже качество земли, тѣмъ скупнѣе надѣлъ. Въ особенности въ этомъ отношеніи обращаетъ на себя вниманіе у. егорьевскій, въ которомъ на каждаго крестьянина не приходится и  $2\frac{1}{2}$  дес. легкой песчаной земли, на обработку которой потребуется немного времени. и потому здѣсь около  $\frac{4}{5}$  работающаго населенія обращается къ разнымъ промысламъ \*).

Промышленный духъ населенія егорьевскаго уѣзда сказанъ и на лѣсномъ дѣлѣ. Трудно найти какое либо селеніе въ мѣстности, гдѣ есть еще лѣса, въ которомъ не выдѣлывались-бы какія либо лѣсныя издѣлія. Мы укажемъ здѣсь лишь на главнѣйшія въ этомъ отношеніи.

*Спичечной соломѣ* ежегодно изготовляется въ уѣздѣ около 9000 мил. Струганіемъ соломѣ занимаются преимущественно въ Лузгарин-

\*) Дабы нагляднѣе показать, что мѣстнос земледѣліе въ нѣкоторыхъ уѣздахъ не въ состояніи прокормить населеніе и объяснить такимъ путемъ естественную причину возникновенія лѣсныхъ промысловъ, а также характера и направленія лѣсной торговли, считаемъ не лишнимъ помѣстить слѣдующую таблицу, составленную по свѣдѣніямъ губернской земской управы за 1870 г., о количествѣ посѣва и уборки, степени урожайности, цѣнахъ на хлѣбъ и сколько его приходится на каждую душу. (См. таблицу на оборотѣ).

	Посѣяно.		С н я т о.		Степень уро- жая.		Средняя цѣна четверти ржи въ 9 пудовъ.		Средняя цѣна четверти овса въ 5 пудовъ.		Сколько приходится на каждаго человека.	
	Озимого.	Ярового.	Озимого.	Ярового	Ози- маго.	Я.-о- ваго.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Озимого.	Ярового.
1. Раненбургскій . . .	69,000	146,000	552,000	1,460,000	8	10	3	80	1	40	4 четв. 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ч.	12 четв.
2. Данковскій . . . . .	60,000	80,000	420,000	512,000	6	8	4	10	1	20	4 четв. 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ч.	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> четв.
3. Рязскій . . . . .	70,000	125,000	420,000	875,000	7	6	3	70	2	15	3 четв. 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ч	Около 8 четв.
4. Михайловскій . . . . .	50,000	100,000	350,000	300,000	7	6	3	75	1	75	3 четв. 4 гар.	Около 3 четв.
5. Пронскій . . . . .	Свѣдѣній не имѣется.				6	6	5	—	2	95	Свѣдѣній не имѣется.	
6. Спасскій . . . . .	39,497	30,799	197,592	184,890	5	6	4	25	1	85	1 четв. 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ч.	1 четв. 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ч.
7. Саложковскій . . . . .	59,229	94,959	294,550	565,300	5	5	4	72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	9	2 четв. 3 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> ч.	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> четв.
8. Касимовскій . . . . .	63,880	68,000	265,520	340,000	5	5	6	10	2	15	2 четв. 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ч.	2 четв. 5 четв.
9. Зарайскій . . . . .	21,130	37,130	74,629	145,356	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	4	25	2	—	5 четв.	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> четв.
10. Егорьевскій . . . . .	28,700	24,650	150,450	73,950	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	8	30	2	75	Около 1 четв	Около 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> четв.
11. Скопинскій . . . . .	45,800	48,800	160,300	289,700	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6	3	80	1	90	1 четв. 2 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ч	2 четв. 3 четв.
12. Рязанскій . . . . .	37,400	52,300	143,650	247,400	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4	25	2	10	Около 1 четв.	1 четв. 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> четв.

ской волости; въ одной дер. Хариной вырабатываютъ около 4000 миллионѣвъ, а въ деревняхъ Алексиной, Лузгариной и Маломъ Гридинѣ около 2 т. мил. Для струганія соломы идетъ всякаго возраста ровный, прямоствольный несучковатый сосновый лѣсъ, хотя предпочитается болѣе толстый; въ особенности идетъ, по мелко-слоистости, сосна растущая на потной почвѣ. Только нижнія части дерева употребляются въ дѣло, для чего и отрубаются по два и по три аршинныхъ отрубка; въ видѣ же исключенія попадаютъ и такія деревья, изъ которыхъ можно воспользоваться 4—5 и даже большимъ числомъ чурбанковъ. Изъ отрубка выходитъ отъ 20—30 пучковъ, которыхъ въ мил. 140. Среднимъ числомъ мил. получается изъ  $1\frac{1}{2}$  дерева 5—6 вершковъ въ отрубѣ, а потому ежегодно для производства спичечной соломы вырубается около 14000 деревъ. Одинъ человѣкъ можетъ настругать въ недѣлю  $1\frac{1}{2}$  м., а въ годъ около 48 мил., слѣд. этою работою занимается около 200 человѣкъ. Милліонъ продается на мѣстѣ по 1 р. 50 к., или немного больше, чѣмъ по 1 коп. за пучекъ. Спичечныя заведенія, числомъ 62, находятся въ волостяхъ Старо-васильковской, Поминовской и Нечаевской; на нихъ работаютъ 620 человѣкъ. Въ каждомъ заведеніи имѣется одинъ только взрослый мастеръ, составляющій фосфоръ, для остальныхъ же работъ употребляются малолѣтнія дѣти обоего пола. Одинъ работникъ среднимъ числомъ можетъ сработать въ день  $\frac{1}{2}$  ящика, или одну пачку (т. е. разрѣзать на части солому, обмокнуть въ фосфоръ и запаковать въ коробки). Въ одномъ ящикѣ 1000 коробочекъ или 100000 спичекъ. За выдѣлку ящика спичекъ платится 50 коп. Ящикъ спичекъ стоитъ на мѣстѣ отъ 2 руб. до 2 руб. 50 к. Изъ одного м., смотря по тонинѣ соломы, получается отъ 6—9 ящиковъ спичекъ. Однимъ словомъ въ у-егоровьевскомъ выдѣлывается въ годъ спичекъ слишкомъ на 200,000 руб. сер., которыя сбываются во всѣ города имперіи.

Фабрикація спичекъ вызвала выдѣлку потребныхъ для нея издѣлій — спичечныхъ станковъ. Они состоятъ изъ двухъ брусковъ съ 40 вдвигающимися дощечками, которыми переслаиваются ряды. Эти станки служатъ для обмакиванія спичекъ въ фосфорный растворъ. Изготовленіемъ ихъ занимаются 4 человѣка въ д. Горкахъ и 6 человѣкъ въ Маломъ Гридинѣ, посвящая сказанному занятію 6 свободныхъ отъ полевыхъ работъ мѣсяцевъ. Одному работнику нужно въ годъ 100 осинъ отъ 28 до 34 вершковъ въ окружности и 2 куб. сажени березы. Осиновое дерево обходится до 2 руб., а сажень березы до 10 руб.; такимъ образомъ каж-



дымъ расходуется на сумму 40 руб., а всѣми 10-ю на 400 руб. Выдѣлывается же ими до 4,500 станковъ; среднимъ числомъ каждый рабочій дѣлаетъ 3 станка въ день на сумму, (считая по 25 коп. за станокъ), 1,125 рублей; т. е. на каждого человѣка приходится заработной платы по 72 руб. 50 коп. Станки сбываются на мѣстныхъ спичечныхъ заведенія и кромѣ того отправляются въ г. пензенскую, откуда приѣзжаютъ скупщики.

Выдѣлываніемъ *грабель* занимаются: въ д. Горкахъ 8 челов., из-готовляя въ годъ штукъ . . . . . 30,000

Въ Маломъ Гридинѣ 6 челов. выдѣлываютъ . . . . . 20,000

„ Сабаниной . . . . . 4 „ „ „ „ 10,000

„ Алексинѣ . . . . . 9 „ „ „ „ 32,500

„ Фролковѣ . . . . . 2 „ „ „ „ 5,000

„ Ковровой . . . . . 1 „ „ „ „ 2,500

Итого . . . . . 30 челов. выдѣлываютъ . . . . . 100,000

Въ день каждый рабочій можетъ сработать 25 грабель; но не всѣ занимаются этою работою круглый годъ, нѣкоторые посвящаютъ ей только 6 мѣсяцевъ, а иные всего 4 мѣсяца. Грабельники или ручки дѣлаются изъ елового и соснового молодняка не толще вершка въ комлѣ, при чемъ, по ровности, бѣлизнѣ и легкости, еловые предпочитаютъ сосновымъ. На каточки или бруски для укрѣпленія зубьевъ плетъ осиновый лѣсъ, зубья же дѣлаются изъ березы.

За сотню срубленныхъ грабельниковъ платятъ отъ 50—70 к., а за стоящіе на мѣстѣ 20—30 к. На мѣстѣ покупаются готовые грабли по 5 р. за сотню, слѣд. этого товару продается въ годъ тысячъ на 5-ть. Грабли продаются какъ на мѣстѣ, такъ еще болѣе приѣзжающимъ изъ южныхъ уѣздовъ рязанской г. скупщикамъ, которые на подводу укладываютъ 400—500 шт.

*Катушки* работаютъ въ Поминовской волости въ деревняхъ: Авчагиной, Костиной и Маломъ Гридинѣ, всего 10 человѣкъ. Изъ вѣса березовыхъ колевъ вытачиваются 500 шт. Одинъ рабочій можетъ сдѣлать въ день 150 штукъ. Катушки сбываются исключительно на мѣстныхъ бумаготкацкія фабрики, гдѣ за 1000 платятъ по 8 р. Среднимъ числомъ въ годъ вырабатывается ихъ 225 тысячъ на сумму 1,800 р.

*Оконныя рамы.* Ихъ работаютъ въ Большомъ Гридинѣ 12 человѣкъ, въ Маломъ 8, въ Сабанинѣ 2 и въ дер. Пожинской 14 человѣкъ. Рамы дѣлаются изъ соснового и елового лѣса, створчатые и простые; на мѣстѣ первыя продаются по 30 к., а вто-

ня по 20 к. Одинъ рабочій можетъ въ день сдѣлать изъ приго-товленнаго колотаго сухаго лѣса отъ 4—6 рамъ. Изъ бревна 10 аршинъ длины и 8 вершковъ въ верхнемъ отрубѣ выходитъ отъ 15—20 рамъ. Въ уѣздѣ въ годъ вырабатывается тѣхъ и другихъ рамъ почти по ровной части 25,000 шт. на сумму 6,250 р. Рамы продаются преимущественно въ г. Коломну, въ Ильинскій Погостъ богородицкаго уѣзда московской губерніи, часть же раскупается мѣстными жителями.

*Сундуки.* Они дѣлаются безъ окраски изъ сосноваго и еловаго тесу, толщиной въ  $\frac{1}{2}$  вершка, слѣдующихъ размѣровъ: длиною отъ  $\frac{3}{4}$  до  $1\frac{1}{2}$  аршина, а высотой и шириною отъ  $\frac{1}{2}$  до  $\frac{3}{4}$  аршина. Работою ихъ занимаются въ дер. Сабаниной 7 челов., въ Бормусовой 2, Алексинной 10 и Пожинской 15. Одинъ рабочій можетъ сработать въ день два сундука. Пара сундуковъ, т. е. одинъ большой и одинъ малый, продается отъ 70—80 к. На одну лошадь кладется до 20 паръ. Всего вырабатывается до 100,000 сундуковъ, на сумму до 7,000 р.

*Досчатые гроба* дѣлаются только въ д. Пожинской Горской волости, въ которой этою работою занимаются 25 человѣкъ. Одинъ работникъ можетъ сработать въ день до 3-хъ штукъ. Размѣры бываютъ различны, и сообразно съ величиною цѣна тоже различная—отъ 50 к. до 1 р.; въ годъ вырабатывается до 11,000 штукъ на сумму до  $71\frac{1}{2}$  т. р.

*Осиновые лопаты* заготавливаются въ Радовицкой дачѣ на продаваемыхъ казною дѣлянкахъ преимущественно крестьянами Тумской волости у. касимовскаго. Всего выдѣлывается въ годъ 50,000 шт. на сумму 3,500 р.

*Бондарная издѣлія*, какъ то: ведра, ушаты, лохани и кадки, выдѣлываются въ Василевской и Двоинской волостяхъ. Этою работою занимается до 1,500 рабочихъ. Одинъ рабочій въ день можетъ сдѣлать 7 ведеръ, или 3 ушата, или одну лохань, или отъ  $\frac{1}{2}$  до одной кадушки, смотря по ихъ величинѣ. Среднимъ числомъ въ годъ изготовляется:

25,000 ведеръ	стоим., считая по	10 к. за шт.	2,500 р.
100,000 ушатовъ	" " "	25 " "	25,000
80,000 лоханей	" " "	65 " "	52,000 и
28,000 кадушекъ	" " "	100—150 " "	25,000
Всего на сумму			104,500

Лѣсу на бондарная издѣлія среднимъ числомъ расходуется до 7 тысячъ строевыхъ деревь сосновой и еловой породъ, преимуще-

ственно послѣдней, такъ какъ вообще еловыя издѣлія предпочитаютъ сосновымъ. Выдѣлкою сундуковъ, гробовъ, лопатъ и бондарныхъ издѣлій занимаются только отъ 4—6 мѣсяцевъ въ году, т. е. въ болѣе свободное отъ полевыхъ работъ время. Незначительная часть этихъ предметовъ сбывается на мѣстѣ, остальное же ихъ количество идетъ въ гг. тамбовскую и воронежскую и степные уѣзды рязанской губерніи.

*Берда.* Выдѣлка ихъ давно усвоилась въ у. егорьевскомъ, такъ что въ понятіяхъ степнаго жителя имя бердовщика неразлучно съ прозваніемъ егорьевца. Выдѣлкою ихъ занимается въ Поминовской и Нечаевской волости, среднимъ числомъ около 2000 человѣкъ. Зубья дѣлаются березовые, а сволоки еловыя. Одинъ работникъ можетъ сдѣлать въ недѣлю отъ 10—20 бердъ. Длина бердъ отъ 8—20 вершковъ, или отъ 7 до 25 пасемъ (въ пасемѣ 30 зубьевъ). Годная на эти издѣлія береза привозится изъ гг. калужской и владимірской, и швырковая саженъ оной обходится съ доставкою до 20 р., изъ которой выходитъ зубьевъ длиною 4 вершка на 2000 бердъ. Изъ еловаго отрубка одинаковой длины съ бердомъ выходитъ 50 сволокъ, которыхъ на каждое бердо идетъ двѣ штуки. Всего выдѣлывается до 1,000,000 бердъ на сумму до 250,000 р. На эти издѣлія расходуется около 2,000 еловыхъ бревенъ. Берда длиною въ 20 пасемъ сбывается въ западномъ краѣ, а въ 11—15 пасемъ въ центральныя и степныя губерніи и даже въ области войска донскаго, куда возятъ ихъ, такъ называемые, скупщики—свои же крестьяне, занимающіеся этою торговлею изъ рода въ родъ. Пристрастіе егорьевцевъ къ этой, перешедшей къ нимъ по наслѣдству отъ предковъ, торговлѣ, производящейся въ мѣстахъ столь отдаленныхъ отъ ихъ родины, замѣчательно. У нихъ въ этихъ сторонахъ во всѣхъ почти селеніяхъ есть знакомые и пріатели. Радужный пріемъ, встрѣчаемый тамъ, даровое содержаніе лошади и себя въ богатыхъ равнинахъ южныхъ степей служатъ главными причинами, что эта бродячая торговля удерживается въ у. егорьевскомъ и даже доставляетъ хорошій барышъ. Обыкновенно торговецъ, отправляясь на одной подводѣ, беретъ съ собою до 2½ т. бердъ, веретенъ и гребней и возвращается домой съ хорошимъ барышемъ.

Цѣна берду, смотря по его величинѣ, отъ 15—40 к. Кромѣ этихъ издѣлій, еще выдѣлываются въ Середниковской волости корыта, рукоятки для цѣповъ, сани (въ деревнѣ Самойлихѣ); но по незначительности этихъ промысловъ мы не будемъ о нихъ говорить.



Разсмотрѣнные издѣлія выдѣлываются исключительно изъ мѣстнаго лѣснаго матеріала, за исключеніемъ только бердъ, на которыя идетъ значительное количество привознаго, но въ у. егорьевскомъ вырабатываются и такія издѣлія, которыя дѣлаются изъ лѣснаго матеріала, покупаемаго въ другихъ губерніяхъ. Къ ряду послѣднихъ принадлежатъ:

*Кленовые гребни.* Кленъ получается въ видѣ лопатъ изъ минской и другихъ бѣлорусскихъ губерній, откуда доставляется сухимъ путемъ до Калуги, а затѣмъ на баркахъ по Окѣ до с. Маливы или г. Коломны. Изъ послѣднихъ же мѣстъ онъ перевозится на лошадахъ до мѣстъ разработки, причемъ кладутъ до 250 лопатъ на одну подводу. Каждая лопата въ у. егорьевскомъ обходится по 15 к. Изъ нея выходятъ два гребня, одинъ длиною  $\frac{3}{4}$  аршина и  $6\frac{1}{2}$  вершковъ шириною, а другой (гребеней) длиною 5 вершковъ и такой же ширины. Такая пара стоитъ на мѣстѣ отъ 35—40 к. Выдѣлкою гребней занимаются въ Помпновской волости, въ деревняхъ: Поминовой 150 чел., въ Яковлевой 3, въ Брускахъ 2 и въ Лосевой 1. Всего въ годъ вырабатывается до 60,000 шт. на сумму до 12,000 р. Гребни большею частью развозятъ сами производители по городамъ центральныхъ губерній.

*Вязовыя оглобли и дуги* дѣлаются въ дер. Поповкѣ. Вязовый лѣсъ покупается въ гг. тамбовской и пензенской преимущественно въ Кадомѣ, откуда на баркахъ доставляется въ видѣ тычинъ для оглобеля 5-ти аршинной длины, а для дугъ  $3\frac{1}{2}$  арш., въ Поповку, гдѣ пара ихъ обходится, смотря по длинѣ, отъ 50—75 коп. Въ день трое рабочихъ легко загибаютъ 50 дугъ, затѣмъ одинъ рабочий можетъ въ день обдѣлать 3 дуги, а окрасить 4. Равнымъ образомъ одинъ рабочий загибаетъ и обдѣлываетъ въ день пару оглобеля, а красить три пары. Въ годъ выдѣлывается вязовыхъ оглобеля 1000 паръ и 2 т. дугъ. Пара оглобеля продается на мѣстѣ неокрашенныхъ 1 руб. 20 коп., а покрытыхъ краскою 1 р. 50 коп., дуги неокрашенные отъ 50—75 коп., а окрашенные отъ 75 к. до 1 руб. Кромѣ того въ Поповкѣ продаютъ и березовыя оглобли въ количествѣ тысячи паръ, онѣ продаются безъ окраски по 40 до 50 коп. за штуку. Половина сказанныхъ издѣлій продается на мѣстѣ скупщикамъ, которые частію развозятъ ихъ по гг. тамбовской и рязанской, частію же отправляютъ по желѣзной дорогѣ въ Москву и Петербургъ, остальная же половина сбывается почти такимъ же путемъ самими производителями. На возъ кладется 25 паръ оглобеля или 200 штукъ дугъ. Разсматриваемыя издѣлія дѣлаются весьма чисто, въ особенности отли-

чаются изяществомъ работа крестьянина Савелія Кондратьева, образцы которой представлены были въ кустарный отдѣлъ московской политехнической выставки.

Въ дер. Поповкѣ дѣлають и ямскія ветловые дуги. Ветлы употребляются изъ своихъ собственныхъ садовъ и скупаются по окрестности на разстояніи около 30 верстъ у сосѣднихъ крестьянъ. Дерево въ окрестности отъ 6—8 четвертей, при  $4\frac{1}{2}$  аршинъ длины изъ котораго выходитъ отъ 4—8 дугъ; онѣ обходятся на мѣстѣ отъ 2—4 рублей. Одинъ человѣкъ можетъ въ день расколотъ, загнуть и обдѣлать двѣ дуги, продающіяся на мѣстѣ отъ 75 коп. до 1 руб. за штуку. Въ такую цѣну не красятся, этому украшенію подвергаются продающіяся на мѣстѣ не дешевле 2 руб. Затѣмъ, судя по щегольству отдѣлки и массивности, цѣны поднимають до 13 руб., хотя для обыкновенной продажи не дѣлають дороже 5 рублей, начиная же съ послѣдней цифры, работаютъ дуги только по заказу. Наибольшую извѣстность въ этомъ производствѣ пользуется крестьянинъ Антонъ Ермиловъ Коротковъ, получившій за свои издѣлія 18 сентября 1860 г. отъ комитета рязанской выставки малую серебряную медаль, въ 1861 году отъ тульской выставки сельскихъ произведеній серебряный вызолоченный стаканъ и отъ Императорскаго московскаго общества сельскаго хозяйства 20 декабря 1852 года похвальный листъ, а въ 1864 г. бронзовую медаль.

По собраннмъ на мѣстѣ свѣдѣніямъ, въ годъ вырабатывается цѣною въ 1 р.—500 штукъ, въ 2 р.—300 шт., въ 3 р.—200 шт. въ 4 р.—125 шт., въ 5 р.—70 шт.

Сбытъ ветловыхъ дугъ такой же, какъ и вязовыхъ. На возъ кладется ихъ отъ 30—40 шт. Всего вырабатывается въ Поповкѣ среднимъ числомъ въ годъ на сумму около 6 т. руб.

*Рогожи и рогоженные кульки.* Закупка мочалъ производится по рѣкѣ Камѣ, гдѣ сходятся губерніи пермская съ уфимскою, четыремя егорьевскими и ульчскими. Купленный товаръ доставляется ими до Еловской пристани, пермской губерніи, находящейся при означенной рѣкѣ, откуда онъ отправляется водою до Нижняго Новгорода. За мочала платится по 50—55 коп. съ пуда, а подвозъ ихъ до пристани вмѣстѣ съ сплавомъ до Нижняго Новгорода обходится по 8 коп. за пудъ.  $\frac{2}{3}$  мочалъ продаются въ Нижнемъ Новгородѣ по 65—75 коп. за пудъ, а  $\frac{1}{3}$  т. е., около 70,000 пудовъ, сплавляется къ пристанямъ Коломенской и Бѣлоомутской для егорьевскаго уѣзда, а преимущественно въ послѣднее время съ проведеніемъ вознесенско-егорьевской линіи въ первую, откуда

уже отправляются мочала по желѣзной дорогѣ. Доставка водою отъ Нижняго Новгорода обходится по 8 коп. съ пуда. Доставка же пуда мочаль отъ Бѣлоумутской пристани до тѣхъ селеній, гдѣ работаютъ рогожи и кульки, среднимъ числомъ стоитъ около 10 коп. Мочала перерабатываются на фабрикахъ въ рогожи и крестьянами въ обыкновенныхъ своихъ избахъ въ кульки. Рогожен-  
ныхъ фабрикъ 9:

2 въ селеніи Каробовскомъ, вырабатывающихъ рогожъ	
въ годъ на сумму.	2000 руб.
4 въ дер. Цястовской	18000 »
1 въ дер. Губиной	5000 »
2 въ сел. Середниковѣ.	8000 »

Всего на 33000 руб.

Рогожи ткутся длиною 3 аршина, а шириною 1½ арш., двухъ сортовъ, тяжелыя и рѣдкія, первыхъ 100 рогожъ вѣсить 15 пудовъ, а вторыхъ 8 пудовъ. Сотня тяжелыхъ продается по 23 руб., а легкихъ по 16 руб. На рогожи идетъ около 25000 пудовъ мочала. Пудовъ же около 35 т. выдѣлывается въ кульки, которые бываютъ весьма различныхъ размѣровъ, начиная съ такихъ, которыхъ сотня вѣсить 12 фунтовъ, и доходя до вѣса такого же числа въ 5 пудовъ. Сорта ихъ извѣстны подъ слѣдующими названіями:

	СКОЛЬКО 100 КУЛЬКОВЪ ВѢСЯТЪ.	СКОЛЬКО 100 КУЛЬКОВЪ СТОЯТЪ.		
	Пуд.	Фун.	Руб.	Коп.
1) Пяти четвертные (квадратики).	4—5	—	11	—
2) Саидальныя $3\frac{1}{4}$ четв. ширины при длинѣ 5 четвертей.	4—5	—	10	—
3) Аршинныя (квадратныя).	$1\frac{3}{4}$ —2	—	6	—
4) Крупный межуимокъ $\frac{1}{2}$ (квадратные).	1—1 $\frac{1}{4}$	—	3	—
5) Мелкій межуимокъ 11 верш. (квадрат.)	—	30—35	3	—
6) Средній межуимокъ 10 верш. (квадрат.)	—	20—25	2	—
7) Маленькіе кульки.	—	12—15	1	50

1-й сортъ выдѣлывается въ д. Ананьевской, 2-й въ Волосуниной, Самойловѣ и Митровихѣ; 3, 4 и 6 въ Самойловѣ и Середникахъ, 5-й въ Бординѣ и Вершихиной и 7-й въ д. Бѣлой. Сбываются, какъ рогожи, такъ и кульки, въ Егорьевскѣ и Москвѣ, преимущественно же въ послѣдней.

Доставка до Егорьевска обходится отъ 6—8 коп. съ пуда, а отъ Егорьевска до Москвы по желѣзной дорогѣ 4 коп.

Смолокурное производство не имѣетъ большаго развитія. Оно распространено только въ сѣверо-восточныхъ частяхъ уѣзда, такъ напримѣръ въ Лекнинской волости по границѣ у. касимовскаго въ дачахъ г. Дашкевичъ, князи Юсупова, крестьянъ дер. Перхуровой и дер. Шестимуховой 12 казановъ, 10 котловъ и 4 перегоночныхъ казана.

Въ пустоши Мамонихъ, смежной съ Ямпонтовскимъ боромъ—12 казановъ и 2 перегоночныхъ.

Въ Ямпонтовскомъ бору—6 казановъ и 1 перегоночный казанъ.

Въ Лузгаринской волости—10 котловъ.

Въ казенной Борковской дачѣ—6 казановъ.

Наконецъ въ центральной части уѣзда у гг. Хлудовыхъ близъ д. Пошинской—1 заводъ въ 6 котловъ.

Всего 36 казановъ, 26 котловъ и 7 казановъ для вторичной перегонки дровяной и корневой смолы. Всего въ уѣздѣ вырабатывается въ годъ около 35,000 п. смолы и дегтя и до 400,000 четвертей угля. Смола и деготь идутъ для приготовленія свѣтильнаго газа на фабрики: хлудовскую въ г. Егорьевскъ и морозовскую владимірской губернии покровскаго уѣзда; перегонъ отправляется въ г. Рязань и степные уѣзды г. рязанской уголь; большею частью идетъ въ г. Коломну, на чугунно-литейный заводъ Струве, небольшая часть разбирается мѣстными кузницами и часть отправляется въ кузницы Бѣлоомута у. зарайскаго, гдѣ расположенъ кавалерійскій полкъ, содѣйствующій процвѣтанію тамошняго кузнечнаго промысла.

Всего занимаются лѣсными промыслами, не считая смолокурения, до 4641 чел., расходуетъ ежегодно до 35,350 деревъ и до 80 куб. саж. подѣлочнаго лѣса. Лѣсныхъ издѣлій выдѣлывается на сумму 598,675 р. сс.

Приступая теперь къ обзору собственно разработки лѣса, я долженъ замѣтить, что ею преимущественно занимаются крупные лѣсопромышленники, покупающіе рощи у помѣщиковъ на продолжительные сроки, отъ 10—15 лѣтъ, и только незначительная часть лѣса приобрѣтается ими съ землею въ вѣчное владѣніе. Рощи, приобрѣтенныя на срубъ, расположены преимущественно въ средней полосѣ уѣзда, по направленію съ В. на З.. Мелкіе же лѣсопромышленники и крестьяне покупаютъ лѣсосѣбки въ казенныхъ дачахъ, изъ которыхъ ежегодно продается около 100 дес. Вотъ среднія ежегодныя количества и сорта выдѣлываемыхъ матеріаловъ:



Досокъ половыхъ 6 аршинныхъ 45,000 шт. продающихся на мѣстѣ  
отъ 25—35 к. за штуку

—	7	—	25—40—45 к. за шт.
Безъямянокъ	6	—	25—20 к. за шт.
—	7	—	15—30 к. за шт.
Тесу	6	—	125,000 по 9 р. сотня
—	7	—	40,000 по 11—12 р. сотн.
Драни	5	—	400,000 по 130—150 к. сотня
—	6	—	250,000 по 180—200 к. сотня
Штукатурной	4—5	—	500,000
Бревень	6	арш. отъ 2—3 вер.	50,000 шт. по 6 р. сотня
—	7	—	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 60,000 шт. по 12 —
—	8	—	3—4 20,000—18 —
—	9	—	4 40,000—25—27 —
—	10	—	4—5 40,000—35—40 —
—	12	—	5 7,000—70—75 —

Большая часть показанныхъ матеріаловъ продается зимою въ рощахъ въ степные уѣзды г. рязанской: михайловскій, пронскій, раменбургскій, скопинскій и данковскій, откуда крестьяне привозятъ на базары хлѣбъ и на обратномъ пути накладываютъ лѣсъ; часть же расходуется и мѣстными жителями. Небольшая часть лѣса преимущественно изъ Радовицкой дачи сплавляется въ Рязань. Радовицкая дача находится въ 8 верстахъ отъ с. Лелечи, лежащаго на р. Цѣ, по которой во время весенней воды сплавляется лѣсъ до Бѣлоомутской и Дедновской пристаней у. зарайскаго.

Вотъ результатъ сплава за послѣдніе 4 ре года по бѣлоомутской пристани.

	Въ 1867 г.	Въ 1868 г.	Въ 1869 г.	Въ 1870 г.
Количество въ пудахъ на сумму въ рубляхъ	Количество въ пудахъ на сумму въ рубляхъ	Количество въ пудахъ на сумму въ рубляхъ	Количество въ пудахъ на сумму въ рубляхъ	Количество въ пудахъ на сумму въ рубляхъ
Бревень	48960 п. (1135 р.)	17340 п. (1248 р.)	2475 п. (300 р.)	
Брусевъ	26000 (493 р.)			
Досокъ	42750 (1712 р.)			
Тесу	5900 (323 р.)			
Слѣгъ	1100 (57 р.)			

Дровъ	30000	595 с.
	(504 р.)	(1692 р.)
Шпаль	3750	
	(1658 р.)	
Лѣсныхъ плотовъ	1	
	(260 р.)	
Итого	3720 р.	504 р. 3166 р. 1992 р.

Кромѣ того по случаю открытія съ 9 ноября 1870 года движенія по егорьевской вѣтви желѣзной дороги, на протяженіи 21 версты, проведенной отъ г. Егорьевска до воскресенской станціи московско—рязанской желѣзной дороги, отстоящей въ 84 в. отъ Москвы и во 101 верстѣ отъ г. Рязани,—началась отправка лѣса по означенной вѣтви преимущественно изъ центральныхъ въ уѣздѣ дачъ въ Москву. Въ 1870 г. передвиженіе по этой линіи продолжалось втеченіи всего 40 дней, и въ этотъ промежутокъ времени отправлено въ егорьевскій станціи: древесныхъ издѣлій 687 п., лѣсу, досокъ, древеснаго угля и дровъ 2,058 п., рогожъ и кулья 828 п. Въ 1871 же году эксплуатація производилась круглый годъ и результатъ ея выказался въ отправкѣ съ той же станціи: древесныхъ издѣлій 6.753 п., лѣсу, досокъ, древеснаго угля 98,092 п., рогожъ и кулья 30562 п. и въ прибытіи древесныхъ издѣлій: 3431 п., лѣсу, досокъ, древеснаго угля и дровъ 35167 п., мебельнаго дерева 299 п. и мочаль 39676 п. \*) Лѣсъ отправляется въ видѣ высшихъ сортовъ бревень и досокъ, какъ уже было сказано выше, въ Москву; получается же преимущественно пригоняемый въ плотяхъ водою изъ Калуги въ г. Коломну. откуда этотъ лѣсъ по желѣзной дорогѣ слѣдуетъ въ Егорьевскъ, а мочала для переработки въ рогожи и кулье и мебель.

По цѣнности лѣса на мѣстѣ, уѣздъ дѣлится на двѣ половины: сѣверо-восточную и юго-западную; въ первой части, какъ удаленной отъ мѣстъ сбыта и сплавныхъ рѣкъ, цѣны на лѣсные матеріалы, въ особенности на болѣе грамоздкіе, какъ напр. дрова, очень низки, а хворостъ рѣшительно не имѣетъ никакого сбыта. Въ этой части среднимъ числомъ десятина строеаго лѣса продается по 118 руб., а дровянаго по 22 руб. 86 к. Въ юго-западной же части продажная цѣна десятины строеаго 283 руб., а дровяному 124 руб. Если принять во вниманіе площади, занимаемыя строевымъ и дровянымъ лѣсомъ, подлежащимъ эксплуата-

\*) Свѣдѣнія заимствованы изъ отчета правленія общества московско-рязанской желѣзной дороги за 1871 годъ.

цѣнъ въ той и другой частяхъ, то средняя для всего уѣзда цѣна десятины строеваго лѣса будетъ 138 р., а дровянаго 70 р. Цѣна же кубической сажени хвороста въ юго-западной части 1 руб. 50 коп. Понятно, что при такой разницѣ въ цѣнѣ на лѣсъ. и средній нормальный доходъ съ десятины, при правильномъ пользованіи, и стоимость охраненія тоже весьма различны. Такъ напр. въ юго-западной части приносить валоваго дохода десятина строеваго и дровянаго 3 руб. 10 коп., хворосту 85 коп., а въ сѣверо-восточной строеваго 1 р. 31<sup>1</sup>/<sub>2</sub> коп., и дровянаго 57<sup>1</sup>/<sub>4</sub> к; стоимость охраненія въ первой части падаетъ на десятину строеваго и дровянаго лѣса 59<sup>1</sup>/<sub>4</sub> коп., а во второй 24<sup>1</sup>/<sub>4</sub> коп., такъ что въ первой полосѣ десятина строеваго и дровянаго лѣса даетъ чистаго дохода 2 руб. 16 коп., а во второй 33 коп. или среднимъ числомъ по уѣзду около 80 коп.

Нужно замѣтить, что въ настоящее время цѣны на лѣсъ въ городѣ Егорьевскѣ не ниже рязанскихъ (хотя нѣкоторые сортаменты дешевле, но за то на другіе дороже). Такое явленіе съ перваго взгляда можетъ показаться страннымъ, такъ какъ у. егорьевскій считается, послѣ касимовскаго, однимъ изъ наиболѣе лѣсистыхъ въ губерніи; но оно легко объясняется, если принять въ соображеніе, что на близкомъ разстояніи отъ города нѣтъ значительныхъ лѣсовъ и что путемъ сплава, одного изъ самыхъ дешевыхъ способовъ передвиженія лѣса, онъ не можетъ къ нему доставляться, потому что протекающая по централиной части уѣзда р. Цна впадаетъ въ Оку, отчего изъ середины уѣзда доставка въ Рязань удобнѣе, чѣмъ въ Егорьевскъ. Поэтому въ Егорьевскѣ подвозится лѣсъ только гужомъ и большею частію изъ дачъ, отстоящихъ на 25—40 верстъ.

Для опредѣленія потребности уѣзда въ лѣсѣ, мы будемъ слѣдовать такому же приему, какъ и при описаніи уѣзда касимовскаго.

Въ г. Егорьевскѣ казенныхъ и частныхъ домовъ 590, на отопленіе ихъ требуется въ годъ 2500 куб. саж. дровъ. Селеній въ уѣздѣ 459 съ 12824 дворами, на отопленіе которыхъ, варку пищи и еженедѣльную топку потребуются въ годъ 36000 куб. саж. На отопленіе 1282 ригъ по 2 саж. нужно 2564 саж. На ремонтъ и возобновленіе строеній въ селеніяхъ 66684 бревна. Для:

бумагопрядильной гг. Хлудовыхъ фабрики 6,000 к. с. дровъ.

17 бумаго красильныхъ фабрикъ . . . . . 1,200 > >

23 бумаго-ткацкихъ . . . . . 380 > >

ватолной, красильной и ткацкой въ	
дер. Клеменевой . . . . .	700 куб. саж. дровъ
5 салотопенныхъ заводовъ . . . . .	80 „ „ „
15 кирпичныхъ . . . . .	280 „ „ „
1 винокуреннаго завода . . . . .	100 „ „ „
3 паровыхъ мельницъ . . . . .	100 „ „ „

На разныя издѣлія 35.350 деревъ и 80 куб. саж. подѣлочнаго лѣса.

Всего 102034 дерева и 50,704 куб. дровъ; или, приведя бревна въ кубическую массу, получимъ ежегодный расходъ въ 55704 саж. или 13926000 футовъ, тогда какъ средній ежегодный приростъ равняется только 12631240 к. ф. Слѣд. и въ этомъ уѣздѣ при правильномъ пользованіи не хватило бы лѣса для покрытія собственныхъ расходовъ, не говоря уже о лѣсѣ, отправляемомъ за предѣлы уѣзда въ необдѣланномъ видѣ,

Изъ предъидущаго обзора видно, что бумагопрядильная фабрика гг. Хлудовыхъ составляетъ одинъ изъ главныхъ источниковъ потребленія лѣса. Хотя дрова заготавливаются изъ дачъ, принадлежащихъ владѣльцамъ этой фабрики, но на плату за одну только подвозку требуется ежегоднаго расхода до 100,000 руб. сер. Возка производится въ теченіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ, и каждый проѣзжающій отъ Егорьевска по направленію къ с. Гридину, гдѣ преимущественно расположены лѣса гг. Хлудовыхъ, могъ видѣть, сколько расходуется лошадиной силы на передвиженіе такой громадной массы груза. Иногда число подводъ, занимающихся подвозкою, простирается до 3000. Столь значительный расходъ на подвозку побудилъ гг. Хлудовыхъ къ изысканію мѣръ къ удешевленію ея; между прочимъ ими предпринята постройка лѣсовозной дороги; съ системою ея мы постараемся при случаѣ познакомить читателей.



## Спасскій уѣздъ.

Въ этомъ уѣздѣ считаются въ пользованіи:

Казны 2 дачи пространствомъ 185 дес. 2267 саж.

Крестьянъ—30 дачъ пространствомъ 17006 д. и крестьянъ и частныхъ лицъ совокупно—2119 д. 1550, а всего 19312 дес. 1104 саж.

Наконецъ частнымъ владѣльцамъ принадлежатъ 324 дачи пространствомъ 70,642 дес., что оставляетъ среднимъ числомъ на каждую дачу  $218\frac{1}{3}$  дес.

По величинѣ же дачи распредѣляются такъ:

Пространствомъ.	Число дачъ.	Совокупн. пространство.	Сред. пространство кажд. дачи.
Менѣе 100 дес. . . . .	231	4,650 дес. 706 саж.	$20\frac{1}{3}$ дес.
отъ 100 до 400 дес. . . . .	64	12,310 " 429 "	$192\frac{1}{3}$ "
свыше 400 дес. . . . .	29	53,681 " 1272 "	$1,851\frac{1}{5}$ "

Дачи, занимающія болѣе 400 дес., распредѣлены между слѣдующими сословіями:

24 дачи пространствомъ 12,041 дес. 1804 саж. принадлежатъ 24 обществамъ крестьянъ.

4 дачи простр. 585 дес. 1,770 саж. 4-мъ купцамъ  
63 " " 53,953 " 407 " 59-ти землевладѣльцамъ-дворянамъ.

Всего же въ казенномъ и частномъ пользованіи 89,954 дес. 1104 саж.

Въ томъ числѣ подъ лѣсомъ:

Строевымъ:

спѣлымъ. . . . .	7,140 дес.	290 саж.
средняго возраста. . . . .	1,781 "	2,050 "
молодымъ . . . . .	1,491 дес.	726 саж.

Дровянымъ:

спѣлымъ . . . . .	25,825	> 1,827	>
средняго возраста . . . . .	17,463	> 767	>
молодымъ . . . . .	18,971	> 1,341	>

Подъ кустарниками . . . . .	9,980	< 1,303	>
Подъ неудобной площадью. . . . .	7,300	> —	>

Въ спасскомъ уѣздѣ жителей обоого пола 127,610, слѣдовательно, на каждого человѣка приходится лѣснаго пространства 1683<sup>1</sup>/<sub>4</sub> саж., что составляетъ относительно цѣлой территоріи немного болѣе четвертой части.

Хвойныя породы съ преобладаніемъ сосны господствуютъ въ сѣверной и сѣверовосточной частяхъ, въ южной же и юго-западной частяхъ берутъ перевѣсъ лиственныя, именно господствуютъ: береза, осина, ольха, липа, дубъ и ивнякъ.

Въ настоящее время въ единственномъ пользованіи казны состоитъ весьма ничтожная площадь: послѣ же отрѣзки излишка, за надѣломъ крестьянъ однодесятиною пропорціею, 6,291 дес. 240 саж., образуется нѣсколько довольно значительныхъ дачъ, а именно:

Борисковская . . . . .	1,987 дес.	2,160 саж.	
Деулинская. . . . .	1,435	> 1,440	>
Териховская . . . . .	1,269	> 480	>
Орѣховская. . . . .	1,228	> 2,160	>

Замѣчательнѣйшія же изъ дачъ частныхъ владѣльцевъ:

Беклемишева (Лакаши). . . . .	11,427 дес.	1772 саж.	
Дашковой (с. Топики и с. Уржи). . . . .	7,696	> 862	>
Хлудова (д. Бѣльская). . . . .	2,770	> 1,900	>
Жеребцова (д. Бѣльская). . . . .	2,215	> 800	>
Сергѣева (д. Федотѣва). . . . .	2,302	> 1,200	>
Смольянинова (Кирицы и село Уржи . . . . .	1,944	> 1,400	>
Крестьянъ с. Ижевскаго . . . . .	6,240	> —	

Спасскій уѣздъ по цѣнности лѣса можно подраздѣлить на двѣ части (линіею раздѣла служить р. Ока): сѣверную, изобилующую лѣсомъ, и южную, въ которой ощущается въ немъ недостатокъ. Въ первой части средняя стоимость десятины строеваго лѣса 120 р., дровянаго 56, въ южной же строеваго 330 р. и дровянаго 200 р., т. е. болѣе чѣмъ втрое дороже. Средній валовой доходъ съ десятины строеваго и дровянаго лѣса въ сѣверной части около 1 р. 34 коп., а чистый—за вычетомъ стоимости охраненія (14 коп.)—около 1 р. 20 к., въ южной же части валовой доходъ 4 р. 84 к.,

а чистый—за отчисленіемъ на охраненіе (64 коп.)—около 4 руб. 20 к. Такая разниа въ цѣнахъ и въ качествѣ насажденій обусловливаетъ и характеръ разработки; по собраннымъ свѣдѣніямъ, ежегодно заготавливается:

Въ дачахъ сѣверной полосы: бревенъ 120,000 штукъ, шпаль 10,000 шт., досокъ 5,000 шт., тесу 20,000 шт., драни 100,000 шт., угля 1,000 четвертей, дровъ 12,000 куб. саж.

Въ дачахъ южной полосы: бревенъ 25,000 шт., ободей 2,000 шт., полозьевъ 2,000 шт., обручей 3,000 шт., ступицъ 500 шт., лубка 6,000 шт., корья 10,000 пуд., мочаль 800 пуд., лыкъ 8,000 трубокъ, дровъ 26,000 куб. саж.

Что же касается до химической обработки древесины или раздѣлки ея въ щепной товаръ, то эти промыслы весьма слабо развиты, ибо населеніе имѣетъ болѣе склонности къ земледѣлію, вслѣдствіе достаточнаго надѣла пахатными угодьями съ грунтомъ глинистымъ, суглинистымъ и песчанымъ при примѣси ила и глины, доставляющимъ, хотя и не весьма обильные, но всетаки удовлетворительные урожаи; кромѣ того, здѣшній хвойный лѣсъ не отличается смолистостью.

Такимъ образомъ выдѣлкою деревянной посуды: кадокъ, боченковъ, ведеръ и др. занимаются только селенія: Гавриловское, Стариково, Красный Холмъ и Зыкѣва и то въ очень ограниченномъ количествѣ, единственно для мѣстнаго употребленія. Смолокуренные заводы имѣются у нѣкоторыхъ крестьянъ Бѣльской волости, но они такъ ничтожны, что не имѣютъ для лѣсоторговли никакого значенія; всего выкуривается около 1,000 пуд.

Заготавливаемый лѣсной матеріалъ идетъ на удовлетвореніе слѣдующихъ расходовъ въ уѣздѣ:

На отопленіе:

Кирицкаго зеркальнаго завода . . . . . 2000 к. с. дровъ

2 суконныхъ фабрикъ . . . . . 800

9 винокуренныхъ заводовъ . . . . . 4000

Крахмальныхъ, кирпичныхъ, солодовыхъ и ко-  
жевеннаго заводовъ . . . . . 1500

Городовъ и селеній . . . . . 30000

На постройку: новыхъ и ремонтъ старыхъ 75000

Кромѣ того, лѣсъ отправляется въ г. Рязань частію водою, преимущественно же сухопутно, по удаленности пристаней отъ мѣстъ разработки.

На слѣдующихъ главнѣйшихъ пристаняхъ, лежащихъ по рѣкѣ Окѣ, отправлено лѣсу:

Грузившіеся въ 1870 г. лѣсной товаръ, весь шелъ въ Рязань за исключеніемъ: 2,000 пудовъ ивовой коры, отправленной изъ куструской пристани до Нижняго Новгорода, 2,341 оглобель изъ Шилловской до Поповки, 2,000 п. корья, отправленныхъ изъ Борковской пристани въ Нижній Новгородъ и наконецъ 4,350 сосновыхъ и еловыхъ  $\frac{5}{7}$  дровъ, 13,500 бревенъ и 9,500 досокъ—въ Москву.

Внутри уѣзда лѣсные матеріалы направляются главнымъ образомъ къ фабрикамъ и заводамъ, куда доставляются дрова частью изъ рощъ принадлежащихъ самимъ заводчикамъ, частью же по впередъ условленнымъ цѣнамъ изъ рощъ, купленныхъ купцами на срубъ.

Къ числу лѣсныхъ рынковъ можно отнести г. Спасскъ и с. Ижевское, но подвозъ къ этимъ мѣстамъ весьма незначителенъ; все ограничивается удовлетвореніемъ мѣстныхъ потребностей. Подвозъ преимущественно производится въ базарные дни въ теченіи четырехъ мѣсяцевъ, когда стоитъ санный путь, т. е. съ декабря по апрѣль. Въ Спасскъ въ этотъ періодъ времени распродается 1,600 швырковыхъ еаж. дровъ (400 куб. саж.), 1,000 бревенъ, 600 досокъ. 2,000 тесу и 3,000 драни, рублей на 250 дегтя и на 300 р. деревянной посуды. Цѣны этимъ матеріаламъ въ минувшую зиму были слѣдующія: дрова березовыя 3 р. 20 к.—3 р. 50 к. за швырокъ, сосновыя 2 р. 80 к.—3 руб.; сосновыя деревья 6, 7, 8 и 9 арш. по 15, 20, 30 и 50 руб. за сотню; доски половыя 6, 7, арш. 40—45 р., деготь отъ 1 р. 60 к. до 2 р. за пудъ. Лѣсъ привозится изъ Федосѣвской волости и с. Уржи, деготь изъ Бѣльской волости, а деревянная посуда изъ с. Гавриловскаго.

Въ с. Ижевское привозится въ теченіи зимы 800 швырковыхъ саж. дровъ, строевыхъ деревъ 1,500, досокъ 1,000 шт., тесу 5,000 шт. и драни 10,000 шт. Лѣсъ преимущественно доставляется изъ дачъ касимовскаго уѣзда, смежныхъ съ спасскимъ. Цѣны въ Ижевскомъ почти такія же, какъ и въ Спасскъ.

### Рязанскій уѣздъ.

Въ этомъ уѣздѣ состоятъ въ пользованіи: казны 3 дачи пространствомъ 17,541 д. 1,945 с., крестьянъ 37 дачъ 14,926 дес. 1303 с. и крестьянъ съ частными лицами 25,465 д. 2,381 с., а всего 57,934 д. 829 с.

Частнымъ владѣльцамъ принадлежатъ 695 дачъ пространствомъ 84,000 дес. 852 саж., т. е. по  $120\frac{3}{4}$  дес. среднимъ числомъ на каждую дачу.





Таро-рязанск., отстоя-  
щая отъ г. Рязани по  
р. Ока въ 80 верстахъ:

	Въ 1866 году. Пудовъ. На сумму въ рубляхъ.	Въ 1867 году. Пуд. На сумму.	Въ 1868 году. Пудовъ. На сумму.	Въ 1869 году. Пудовъ. На сумму.	Въ 1870 году. Штуекъ. На сумму.
Дровъ . . . . .	919,400	—	—	—	Швыре. сязъ. 420 420
Кулей порожнихъ . .	—	3,589	2,625	2,250	—
Лѣсныхъ плотовъ . .	—	—	2,880	1,112	—
Досокъ . . . . .	—	—	—	—	—
Тесу. . . . .	—	—	—	1,500	226
Бревенъ . . . . .	—	—	—	5,055	310
	—	—	—	1,800	380
Итого . . . . .	—	3,580	5,130	1,112	916 420

Шиловская, отстоящая  
отъ г. Рязани по рѣкѣ  
Ока въ 159 верстахъ:

Дровъ . . . . .	—	—	56,000	2,800	185,000	5,375	43,500	2,036	—
Бревенъ . . . . .	—	—	—	—	200,000	3,080	—	—	—
Досокъ . . . . .	—	—	—	—	42,000	3,200	—	—	6,000 1,200
Тесу. . . . .	—	—	—	—	8,000	440	—	—	—
Малья. . . . .	—	—	—	—	25,000	1,200	—	—	—
Мотала . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оглобель . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .	—	—	56,000	2,800	—	13,295	43,500	2,036	2,341 300 1,500

Изъ числа частныхъ дачъ:

Пространствомъ.	Число дачъ.	Совокупное пространство.	Среднее пространство каждой дачи.
Менѣе 100 дес. . . . .	539	10,943 десят.	18 $\frac{1}{2}$ дес.
отъ 100 до 400 дес. . . . .	72	12,033	167 $\frac{1}{6}$
свыше 400 дес. . . . .	30	61,024	2036 $\frac{1}{8}$

Изъ дачъ, занимающихъ болѣе 400 дес., принадлежать:

3 дачи простр. въ	3,237 дес.	1,186 саж.	3 купцамъ
4 „ „ „	2,010 „	1,702 „	3 общ. крестьянъ
23 „ „ „	55,775 „	2,262 „	16 дворянамъ землевладѣльцамъ.

Всего же въ казенномъ и частномъ пользованіи 141,934 дес. 1,681 саж.

Изъ нихъ подъ лѣсомъ:

Строевымъ: спѣлымъ . . . . .	18,931 дес.	62 саж.
средняго возраста . . . . .	24,733 „	1,939 „
молодымъ . . . . .	23,654 „	1,667 „
Дровянымъ: спѣлымъ . . . . .	3,828 „	34 „
средняго возраста . . . . .	14,743 „	662 „
молодымъ . . . . .	14,290 „	37 „
Подъ кустарниками . . . . .	30,325 „	1,839 „
Подъ неудобною площадью . . . . .	11,438 „	241 „

Въ уѣздѣ рязанскомъ жителей обоого пола 147,173 дес., а потому на каждого приходится лѣснаго пространства 2300 саж., что составляетъ относительно цѣлой территоріи уѣзда около 0,283 ч.

Въ разсматриваемомъ уѣздѣ преобладающая порода сосна, она занимаетъ  $\frac{5}{8}$ , затѣмъ идетъ ель— $\frac{1}{8}$ , остальные же  $\frac{2}{8}$  состоятъ подъ лиственными породами, преимущественно березою и осиною.

Изъ числа дачъ, замѣчательныхъ по пространству, первое мѣ-		
сто принадлежитъ казеннымъ дачамъ Боровой и Келецко-Солод-		
чинской, находящимся въ одной окружной межѣ. Въ нихъ числятся:		
лѣсной почвы . . . . .	9,163 дес.	800 саж.
угодій . . . . .	2,632 „	500 „
неудобной площади . . . . .	5,695 „	1,160 „

Всего . . . . . 17,491 дес. 60 саж.

Къ этой дачѣ присоединится изъ предполагаемаго къ отрѣзкѣ отъ казенно-крестьянскихъ дачъ излишка противъ однодесятичной пропорціи (всего въ количествѣ 7,683 дес. 1,200 саж.) — 5,678 дес. 2,160 саж., такъ что составитъ дача въ 23,169 дес. 2,220 саж. На важное значеніе этой дачи обращено было вниманіе еще при

таксаціи, произведенной въ пятидесятихъ годахъ, по которой, для удешевленія доставки лѣса въ Рязань (въ 35 верстахъ), предложены выпрямленіе и прочистка берущей начало въ дачѣ рѣчки Солодчи съ притоками Разсошкою и Ульевкою, впадающей въ р. Оку.

Всѣ три рѣчки прочищены и выпрямлены канавами—р. Солодчи на протяженіи 1,043 саж., р. Улевка на 1,117 саж. и Разсошка на 1138 саж. Эти работы произведены удовлетворительно. Онѣ обошлись недешево (2,690 руб.), но не подлежитъ сомнѣнію, что онѣ, облегчивъ сплавъ, не мало способствуютъ къ повышенію цѣнности лѣса Боровой дачи.

Изъ дачъ частныхъ владѣльцевъ замѣчательны по своей значительности:

Гг. Воплярскихъ (при с. Спасѣ Кильникахъ)	17,105 дес.	
Кн. Коропошениныхъ (при с. Кузьминскомъ)	11,924 "	209 с.
Гр. Голстой (при сс. Кузьминскомъ и Федяина)	5,848 "	624 "
Г. Петрово-Солово (при д. Ласковой)	5,373 "	500 "
Г. Олсуфьева (при с. Константиновѣ)	4,674 "	1,794 "
Московского 1-й гильдіи купца Спиридонова (при дер. Задней Пилевой)	2,000 "	
Г. Засѣцаго (при с. Ершовѣ)	2,000 "	

Почва въ рязанскомъ уѣздѣ очень разнохарактерна: въ центральной части посредственный суглинокъ, въ южной части между рѣкою Ракою и рѣкою Огаровкою, а также на бугристыхъ пространствахъ у селеній: Демкино, Стенкинскіе Выселки, дер. Панинской и др.—мало производительная глина и наконецъ на всемъ остальномъ пространствѣ — песчаная.

По цѣнности лѣса уѣздъ раздѣляется тоже на три части: 1-я заключаетъ въ себѣ часть уѣзда по южную сторону р. Оки, 2-я весь заокскій бережный край и 3-я такъ называемую Рязанскую Мещеру.

Средняя стоимость одной десятины лѣса: въ первой мѣстности строеваго 320 р., дровянаго 198 р., во второй строев. 340 р., дров. 150 руб., въ третьей строев. 103 р., дров. 100 руб.

Не смотря на значительную разницу по цѣнѣ между строевымъ и дровянымъ лѣсомъ въ первыхъ двухъ мѣстностяхъ, чистый доходъ съ десятины строеваго и дровянаго лѣса почти одинаковъ: въ первой онъ равняется около 3 р., во второй 3 р. 35 к.

Это объясняется большимъ требованіемъ на дрова для Рязани и желѣзныхъ дорогъ, проходящихъ чрезъ рязанскій уѣздъ, а вслѣд-



ствіе того и высокою цѣною на этотъ сортиментъ, а наконецъ и тѣмъ, что при дровяномъ хозяйствѣ требуется болѣе кратковременный оборотъ рубки, отчего быстрѣе обращается капиталъ.

Высокія цѣны въ г. Рязани не только на пильный товаръ, бревно, но и—сравнительно съ другими мѣстностями губерніи — на дрова, служатъ причиною, что въ центральной и южной частяхъ уѣзда лѣсъ не подвергается химической переработкѣ или обдѣлкѣ въ щепной товаръ, а сбывается въ сыромъ видѣ досками, тесомъ, дранью и дровами (значительная часть); только въ сѣверной части, преимущественно въ Спасъ-Кильпиковской волости, нашла мѣсто выдѣлка деревянной посуды, которою занимаются слѣдующія селенія: Филино, Антофино, Мюнца, Крутовая, Заборья, Малая Каменка, Кондакова, Максина, Харина, Филюшкина и Коверина. Всего въ нихъ выдѣлывается 5,000 чановъ, 10,000 кадокъ, 10,000 ложекъ, 1,200 бочекъ, 10,000 сундуковъ, 1,000 оконныхъ рамъ, 2,000 ушатовъ, 1,500 шаекъ и 1,500 ведеръ на сумму 18,000. Кромѣ того занимаются дѣланіемъ посуды и осиновыхъ лопатъ и въ другихъ селеніяхъ, но въ очень незначительныхъ размѣрахъ.

Въ Спасъ-Кильпиковской волости болѣе развито и смолокуреніе, хотя вообще этотъ промыселъ стоитъ на довольно низкой степени. Въ у. рязанскомъ всѣхъ смолокуренныхъ заводовъ считается 30, на нихъ выкуривается смолы и дегтя 30,000 п., и около половины этой выработки приходится на долю сказанной волости.

Разрабатываемый въ сѣверной части уѣзда лѣсной матеріалъ и техническіе продукты сбываются преимущественно въ сел. Спаскъ-Кильпикахъ, единственномъ въ уѣздѣ, за исключеніемъ Рязани, лѣсномъ рынкѣ и одномъ изъ наиболѣе замѣчательныхъ въ этомъ отношеніи во всей губерніи. Сюда привозятъ лѣсъ не только изъ у. рязанскаго, но и изъ сосѣдняго касимовскаго; къ сожалѣнію, точныхъ данныхъ о томъ, какая часть привоза приходится на тотъ или другой уѣзды, мнѣ не удалось собрать на мѣстѣ, такъ какъ это не извѣстно и самимъ лѣсоторговцамъ, а потому мною и показываются огульные цифры. Такъ напр. въ 1871 г. всего доставлено бревенъ 3,000 шт., досокъ 4,000 шт., драни 180,000 шт., тесу 20,000, дегтя 47,000, смолы 20,000, чановъ 1,800 шт., шаекъ 20,000, ведеръ 2,000, ушатовъ 3,500, лоханокъ 1,500, бочекъ 500, кадушекъ 5,000, чашекъ 4,000, ложекъ 8,000, ковшей 10,000, жбановъ 800, лопатъ 5,000, дверей 1,000 шт., всего на сумму 78,000 р. На 40,000 р. продано на базарахъ крестья-

янамъ степныхъ уѣздовъ г. рязанской, привозящимъ хлѣбъ и которые, чтобы не возвращаться съ пустыми возами, покупаютъ щепной и пиленный товаръ для перепродажи въ своей мѣстности, на остальную же сумму 38,000 пиленный товаръ, деготь и смола отправлены спасъ-кильшиковскими лѣсоторговцами въ Рязань, а часть дегтя даже въ Воронежъ.

Вторымъ пунктомъ для сбыта служить Рязань, приобретающая съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ, связывающихъ ее съ Москвою и съ степными губерніями, съ каждымъ годомъ все большее и большее значеніе по отношенію къ лѣсной торговлѣ.

Лѣсъ передвигается сплавомъ и сухопутно. Всѣ пристани въ у. рязанскомъ расположены по Окѣ. Вотъ перечень ихъ съ указаніемъ количества сплавленного лѣса за пять лѣтъ:

Въ 1866 г. Въ 1867 г. Въ 1868 г. Въ 1869 г. Въ 1870 г.

На суммѣ Пудовъ. На суммѣ Пудовъ. На суммѣ Пудовъ. На суммѣ Пудовъ.

въ рубляхъ. му въ руб. ляхъ. му въ руб. ляхъ. му въ руб. ляхъ.

Селецкая:

Бревень . . .	—	—	200000	22576	—	—
Досокъ . . .	—	—	33000	1600	—	—
Дровъ . . .	—	—	9700	300	—	—

Итого

4476

Вакинской:

Дровъ . . .	271000	5040	18000	600	—	—
Бревень . . .	173200	1989	—	—	—	—
Лѣсныхъ пловъ . . .	1	плотъ	120	—	—	—

Итого

7140

Федяинской:

Дровъ . . .	847100	19100	582800	8920	589700	11948
Бревень . . .	54450	552	54000	1556	112000	2536
Досокъ . . .	8865	400	18000	900	—	—
Тесу . . .	4700	480	—	—	—	—
Лѣсныхъ пловъ . . .	5	пл.	4152	—	1 пл.	200

Итого

24684

11376

14684

Константиновской:

Дровъ . . . . .	241900	3764	—	27100	524	—	650 <sup>(3/4с.)</sup>	1516
Бревенъ . . . . .	19200	321	39100	18800	200	—	—	—
Досокъ . . . . .	1500	100	34000	—	—	—	—	—
Тесу . . . . .	—	—	13590	—	—	—	—	—

Лѣсныхъ плотозъ . . . . .

1 пл. 500

Итого . . . . .

4684

Кузьминской:

Дровъ . . . . .	—	—	146000	315000	9904	151000	5000	8420	12728
Бревенъ . . . . .	—	—	20700	182000	2600	—	—	29200	9680
Досокъ . . . . .	—	—	—	35000	1500	—	—	6000	1080
Корья . . . . .	—	—	1500	—	—	—	—	—	—

Итого . . . . .

2748

14004

5000

23488

А на всѣхъ этихъ

пристаняхъ . . . . .

36509

33888

5000

25004

На этихъ пристаняхъ производится лишь нагрузка. При этомъ нельзя было не замѣтить, что въ послѣднее время имѣютъ значеніе только двѣ пристани: Кузьминская и Константиновская, на остальныхъ же трехъ, за вырубкою ближайшихъ къ нимъ дачъ, сплавъ прекращенъ. Весь грузившійся въ 1870 г. лѣсъ отправленъ въ Рязань, за исключеніемъ сплавленныхъ въ Москву 2470 саж. дровъ и 22000 бревенъ (на сумму 12260 руб.).

Пристань Рязанская, въ противоположность прежнимъ, только разгрузная, отправки же нѣтъ. На нее поступило:



	Въ 1866 году.		Въ 1867 году.		Въ 1868 году.		Въ 1869 году.		Въ 1870 году.	
	Пудовъ.	На сумму въ руб.	Пудовъ.	На сумму въ руб.	Пудовъ.	На сумму въ руб.	Пудовъ.	На сумму въ руб.	Пудовъ.	На сумму въ руб.
<b>Рязанской:</b>										
Сундуконъ порожн.	80	400	100	455	—	—	200	900	144	219
Оконныхъ рамъ.	—	—	550	110	—	—	—	—	—	—
Роговъ.	760	600	4375	2400	—	—	—	—	—	—
Циновокъ.	380	608	—	—	—	—	295	295	70	122
Детю.	6588	4083	13577	14508	23568	14767	21807	16070	67828	46665
Смоли.	12796	5838	15190	5657	19221	11649	9264	3056	2950	1532
Кулей порожнихъ.	33711	22002	41900	25654	—	—	50079	27022	63475	50074
Дровъ.	728500	16584	569280	11326	586600	10292	3000	1000	21206	27885
Бревенъ.	194960	2112	238800	8241	60580	1363	22295	1372	15500	6000
Досокъ.	19104	956	148700	6855	60200	1737	500	152	67338	11971
Тесу.	37059	2070	37800	2377	51000	2273	7318	862	204075	15790
Мочалъ.	1500	752	156	107	—	—	1000	400	16800	8760
Бочекъ порожнихъ.	555	188	360	200	—	—	35	20	540	198
Трости.	—	—	—	—	—	—	—	—	13000	145
Брусъевъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	630	104
Щепнаго товара.	—	—	420	606	—	—	120	250	—	—
Поташу.	—	—	4000	3000	—	—	—	—	—	—
Орѣховаго ерева.	—	—	500	200	—	—	—	—	—	—
Слегъ.	—	—	1650	57	—	—	—	—	—	—
Дверей.	—	—	—	—	—	—	—	—	3000	600
Лубу.	—	—	—	—	—	—	—	—	3000	700
Дубовыхъ ободьевъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	800	920
Драни.	—	—	—	—	—	—	—	—	21670	250
Шпалъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	68406	10159
Лѣсныхъ плотовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	74пл.	85191
35 пл.	33600	—	24 пл.	21492	34 пл.	40662	35 пл.	34644	—	—
<b>Итого . . . . .</b>		89793	—	103245	—	82743	—	85143	—	26327

Если сдѣлать переоцѣнку по рязанскимъ цѣнамъ, то выходитъ, что въ 1870 г. доставлено водою въ г. Рязань на сумму не менѣе 600,000 руб. Въ Рязань поступаютъ лѣсъ и лѣсные издѣлія не только сплавливаемые на пристаняхъ внутри губерніи, но въ значительномъ количествѣ и изъ другихъ мѣстъ: изъ г. калужской, по рр. Угрѣ и Жиздрѣ, 207346 бревенъ связанныхъ въ 63 плота, и 2826 тесинъ на сумму, по оцѣнкѣ владѣльцевъ плотовъ, въ 900,000 р.; съ р. Унжи губ. костромской дегтя 23,342 п. на 14,667 р., смолы 1,470 п. на 740 р., тесу 1,270 шт. на 142 р., съ Муромской пристани губ. владимірской 11500 п. на 7,876 р.; изъ г. вологодской 16297 п. дегтя на 12789 руб.; съ Калужской пристани губ. орловской 1 плотъ въ 5125 бревенъ, на 1336 р., и съ Нижегородской пристани кулей 27040 на 42,400 р., рогожъ 16,780 на 7,600 р., лубу 3000 шт. на 600 руб. и мочаль 16890 на 8760 \*) руб. Такимъ образомъ поступило на рязанскую пристань изъ другихъ губерній почти на 200,000 р. (по оцѣнкѣ вѣдомства водяной коммуникаціи), что составляетъ болѣе  $\frac{3}{4}$  всей разгрузки.

Всего же лѣсныхъ вмѣстѣ съ другими товарами въ Рязанской губерніи:

	Грузилось.	На сумму.	Разгрузилось.	На сумму.	Всего грузилось, разгрузилось и мимо прошло.	На сумму.
1866 г.	619 суд.	2.443,976	309 суд.	1981,713	1445 суд.	7.597,826
	13 плот.	6,760	35 плот.	33,600	48 лѣс.плот.	
1867 г.	407 суд.	1788012	234 суд.	888623	1183 суд.	9159611
	3 плота	1220	28 лѣс. плот.	24372	31 лѣс. плот.	25592
1868 г.	422 суд.	1058916	167 суд.	513670	1122 „	5767560
	1 плотъ	200	35 лѣс. плот.	41774	36 лѣс. плот.	41974
1869 г.	461 суд.	763784	201 суд.	938181	1154 „	5897097
	5 плот.	2236	38 лѣс. плот.	38244	43 „	40480
1870 г.	413 суд.	1194192	343 суд.	644493	1161 суд.	5406459
	16 плот.	26041	74 лѣс. плот.	85191	80 лот.	111232

Изъ этой вѣдомости видно, что судоходство за послѣднее время нѣсколько упало, но это уменьшеніе движенія по водѣ

\*) Сумма разгруженного на Рязанской пристани лѣснаго товара не сходится съ суммою товара грузившагося на пристаняхъ внутри и внѣ губерніи; это происходитъ отъ того, что лѣсъ, сплавляемый по Солодицъ Боровой и Келецко-солодичинской дачѣ и изъ другихъ пунктовъ, за отсутствіемъ пристаней, идетъ безъ задержки въ Рязань, а потому и показывается по отчетности только разгрузившимся.

объясняется тѣмъ, что часть хлѣба, подводившая прежде гужемъ на шиловскую и перевлезскую пристани изъ уу. моршанскаго, козловскаго, раненбургскаго, скопинскаго и сапожковскаго, нынѣ отправляется въ Москву по моршанской, козловской и рязанско-московской желѣзнымъ дорогамъ. Что же касается лѣснаго матеріала, то, не смотря на отдѣльныя колебанія, въ общемъ итогѣ оказывается довольно замѣтное развитіе сплава. Что деревянные суда, какъ могущія брать дешевле за провозъ, сравнительно съ другими средствами передвиженія, никогда не теряютъ значенія, въ особенности относительно транспорта лѣса, то это весьма понятно; несомнѣнно и то, что барки никогда не будутъ вытѣснены пароходами. Въ подтвержденіе сказаннаго можно указать на Англію, въ которой, не смотря на дешевизну каменнаго угля и желѣза, парусныхъ судовъ въ 5—6 разъ болѣе, чѣмъ пароходовъ.

Говоря о сплавѣ, замѣтимъ, что среднимъ числомъ, принявъ въ расчетъ послѣдніе четыре года, нагружалось въ рязанской губерніи 425 судовъ, а такъ какъ барка можетъ прослужить безъ поправки 5—6 лѣтъ, а съ новою пробойкою 8—10 лѣтъ, то выходитъ, что ежегодно требуется возобновлять не менѣе 50 судовъ. Почти все это количество покупается въ Нижнемъ Новгородѣ, изъ числа судовъ строящихся на р. Унжѣ, губ. козловской, откуда онѣ пригоняются съ лѣсомъ и распродаются по 500—600 руб.

Удобство доставки и сбыта лѣсныхъ матеріаловъ значительно развилось въ г. Рязани лѣсную торговлю, о чемъ можно отчасти судить и по значительному числу находящихся въ ней въ настоящее время лѣсныхъ дворовъ (22). Кромѣ того на берегу Оки и р. Трубежа (при впаденіи ея въ первую) имѣется 19 лѣсныхъ складовъ. На берегу Трубежа построены и лѣсопильный паровой заводъ, принадлежащій компаніи изъ нѣсколькихъ лицъ, въ числѣ которыхъ находится и г. Аладьинъ, занимающійся ея дѣлами. Заводомъ получается лѣсъ изъ Калуги. Примѣрно распиливается въ годъ около 15,000 бревенъ. Значительная часть доставляемаго водою лѣса идетъ дальше, по желѣзнымъ дорогамъ \*) преимущественно въ степныя губерніи, при чемъ Рязань становится какъ бы передаточнымъ пунктомъ.

---

\*) Отъ рязанско-московской линіи проведена маленькая вѣтвь до пристани; но намъ извѣстно изъ достовѣрнаго источника, что такая же вѣтвь будетъ проведена отъ пристани и до рязанской товарной станицы козловской дороги.

Въ отчетахъ московско-ризанской дороги \*) показано отправленными:

	Въ 1863 г.	Въ 1869 г.	Въ 1870 г.	Въ 1871 г.
	пудовъ.	пудовъ.	пудовъ.	пудовъ.
Изъ города Рязани:				
1) Деревянныхъ издѣлій	31,532	158,868	132,272	42,892
2) Бревень, досокъ и дру-				
гаго лѣснаго матеріала	816,975	2.270,622	5.465,294	936,628
3) Дегтю и смолы . . . —		73,455	78,573	53,554
4) Мочаль и рогожь . . . —		20,124	19,686	25,153
Изъ Дивовской станціи:				
Деревянныхъ издѣлій . . . —		92	56.708	367
Бревень, досокъ и дру-				
ихъ лѣсныхъ матеріаловъ —		33,000	104,600	320,019
Изъ Щуровской полустанціи:				
Бревень, досокъ и дру-				
гихъ лѣсныхъ матеріаловъ . . . . .				354,600

Значительная часть лѣснаго товара, принимаемаго московско-ризанскою дорогою, сдается рязанско-козловской, какъ это видно изъ помѣщенной ниже вѣдомости; идущій же за тѣмъ лѣсной товаръ по первой линіи доставляется исключительно въ Москву.

Изъ отчетовъ козловско-ризанской линіи видно, что по ней отправлено:

	Въ 1859 году.		Въ 1870 году.		Въ 1871 году.	
	п	у	д	о	в	ъ.
Переходящ.						
съ московско-ризанской						
желѣз. дороги.						
Изъ станціи Рязани:						
Доски, дрова, драхъ						
и разный другой						
лѣсъ . . . . .	1.952,355	2.156,299	1.977,958	967,871	2.012,403	735,015
Смолы и дегти . . .	137,217	73,455	144,653	78,573	103,788	53,554
Деревянные издѣлія,						
бочки, кадки и пр.	23,380	151,516	9,527	112,966	10,775	39,802
Мочала и рогожи . .	4,685	20,124	10,882	19,686	14,555	25,153

Кромѣ Рязани грузится лѣсной товаръ и на другихъ станціяхъ г. рязанской, но въ самомъ ничтожномъ количествѣ; болѣе

\*) Цифры означенныхъ отчетовъ не вполне сходятся съ показанными мною, вслѣдствіе того, что при сличеніи ихъ съ отчетами рязанско-козловской дороги мною допущены необходимыя пополненія для приданія однородія въ описаніи движенія лѣса по обѣимъ дорогамъ.

значительная отправка производится только на Хрущовской, такъ наприимѣръ съ послѣдней въ 1871 г. отпущено: смолы и дегтя 24727 п., равнаго лѣса 132557 и мочаль 26308 п.

Изъ числа отправленнаго по желѣзной дорогѣ дѣснаго товара прибыло въ томъ же 1871 году: Смолы и дегтя въ г. Рязскѣ 3193 п., въ Скопинѣ 3330, Раненбургѣ 5051, Козловѣ 19499, Воронежѣ 128795 и Грязи 38917. Дровъ, досокъ и другаго дѣса въ Кораблино 22744, Рязскѣ 240417, Скопинѣ 513057, Раненбургѣ 354565, Козловѣ 672380, Воронежѣ 615269, Грязи 304325, Ростовѣ 102600 и Тамбовѣ 77371. Деревянныхъ издѣлій въ Рязскѣ 4903, Скопинѣ 2891, Раненбургѣ 5882, Козловѣ 8190. Воронежѣ 24597 и Грязи 7409. Мочаль и рогожь въ Скопинѣ 8231, Раненбургѣ 16448, Козловѣ 43862 и Тамбовѣ 8477. Чтобы судить о стоимости провоза, нами собраны свѣдѣнія о существующемъ въ настоящее время тарифѣ на разный лѣсной товаръ. Изъ нихъ видно, что берется: за мочала по рязанской дорогѣ  $\frac{1}{30}$  коп. съ пуда и версты и по козловской  $\frac{1}{24}$ . За бревна, доски, тесъ и другія грубыя деревянные издѣлія по  $\frac{1}{24}$  коп. на обѣихъ дорогахъ и за токарныя и столярныя издѣлія по  $\frac{1}{12}$  к.

Въ числѣ отправленнаго груза не показано то количество лѣса, которое идетъ на нужды самихъ дорогъ. Чтобы судить, какъ онѣ велики, приводимъ слѣдующій расчетъ расхода по двумъ главнѣйшимъ линіямъ:



# КОЗЛОВСКО-РЯЗАНСКОЙ.

Въ 1869 году.

Въ 1870 году.

Въ 1871 году.

Всего На версту На версту  
дороги. проходи-  
маго поъз-  
дами пути.

Всего На версту На версту  
дороги. проходи-  
маго поъз-  
дами пути.

Всего На верст. На верст.  
дороги. проходи-  
маго поъз-  
дами пути.

Р. К. Р. К. Р. К. Р. К. Р. К.

Р. К. Р. К. Р. К.

Отопление помѣщеній  
въ центральномъ уп-  
равленіи . . . . .  
Отопление помѣщеній въ  
общемъ управленіи .  
Отопление помѣщеній  
но линіи . . . . .  
Отопление рабочихъ ка-  
зармъ . . . . .  
Отопление вагоновъ .  
Отопление пассажир-  
скихъ домовъ . . . .  
Топливо для парово-  
зовъ. . . . .  
Отопление мастерскихъ  
и сараевъ . . . . .

619 3 13 0,000 477 14 2 41 0,0005 866 40 4 37 0,000

1712 27 8 64 0,0017 1561 68<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 7 88 0,0017 1390 28<sup>3</sup>/<sub>4</sub> 7 01 0,0012

4058 73<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

3953 82<sup>1</sup>/<sub>2</sub>

4526 37<sup>1</sup>/<sub>2</sub>

1819 66

2380 68

2645 67

1034 94<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

5 99 0,0010

910 74<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 4 59 0,0009

12 53 0,0022

6954 42<sup>1</sup>/<sub>2</sub>

9462 53 47 75 0,0103

9837 87 49 62 0,0089

211338 35<sup>1</sup>/<sub>2</sub>

1065 86 0,2113 191572 32 966 17 0,2093

250084 14 1261 23 0,2233

5190 78<sup>3</sup>/<sub>4</sub>

26 18 0,0052 4473 74 22 56 0,0049

7164 73<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 36 14 0,0064

Всего 232726 48

214797 65

278999 92

# МОСКОВСКО-РЯЗАНСКОЙ.

	Въ 1869 году.			Въ 1870 году.			Въ 1871 году.		
	Всего	На версту дороги.	На версту проходи- маго поѣз- дами пути Коп.	Всего.	На версту проходи- маго поѣз- дами пути Коп.	Всего	На версту проходи- маго поѣз- дами пути Коп.	Всего	На версту проходи- маго поѣз- дами пути Коп.
Отопленіе помѣщеній въ центральномъ уп- равленіи . . . . .	538 р. 22 к.	3	—	915 р. 75 к.	0,1	1099 50 к.	0,07		
Отопленіе помѣщеній въ обществѣ управле- ній и на линіи . . . .	7945 " 45 > 1843 > 94 >	41 9	0,6 0,1	12971 > 8 > 3076	1,0 0,3	1298 35 > 1276 65 >	0,79 0,08		
Отопленіе вагоновъ .	9043 > 58 >	46	0,7	11971 > 50 >	0,9	13358 25 >	0,87		
Отопленіе пассажир- скихъ домовъ . . . .	213694 > 60 >	1089	17,5	229155 > 75 >	17,9	281976 76 >	18,45		
Топливо для парово- зовъ . . . . .	6288 < 75 >	31	0,5	5319 <	0,4	6259 50 >	9,14		
Отопленіе мастерскихъ и сараевъ . . . . .									
Всего . . . . .	239354 р. 54 к.	—	—	263409 р. 8 к.	—	316069 —	—		

По переводѣ на сажени выходитъ, что по козловской дорогѣ сожжено въ 1869 г. 63390,36 пшвырковыхъ саж., въ 1870 г. 57069,26, въ 1871 г. 72354,33; а по московско-рязанской въ 1869 г. 51661 с., въ 1870 г. — 50923<sup>1</sup>/<sub>2</sub> с. и 1871 г. 70236.

Одинъ пробѣгъ по той или другой линіи паровоза требуетъ около 2 куб. саж.

Кромѣ того весьма значителенъ расходъ на шпалы; ихъ среднимъ числомъ на версту кладется 1400 штукъ, такимъ образомъ всѣхъ шпалъ на обѣихъ дорогахъ 551600. Среднимъ числомъ шпала можетъ прослужить 5 лѣтъ, слѣд. ежегодно приходится возобновлять 110320 шпалъ, или на каждую версту по 280 шт. По распросамъ оказывается, что собственно изъ рязанскаго уѣзда ставится дровъ и шпалъ не менѣе 10 части, остальное же количество изъ уу. спасскаго, сапожковскаго и въ особенности касимовскаго.

Наконецъ, не мало дровъ идетъ для фабрикъ и заводовъ; изъ нихъ къ наиболѣе требующимъ топлива относятся: винокуренныхъ 6, пивоваренныхъ 4, суконныхъ 1, чугунныхъ 2, кузницъ 146 и ватныхъ 44. Ясно, что на удовлетвореніе всѣхъ этихъ расходовъ и обыкновенныхъ нуждъ города и уѣзда должна идти громадная масса древесины, далеко превышающая ту, которую могутъ доставить находящіеся въ уѣздѣ лѣса. Изъ суррогатовъ топлива въ послѣднее время сталъ входить въ употребленіе торфъ, добываемый возлѣ с. Дубровичъ на торфяникѣ г. Попова, отстоящемъ отъ г. Рязани на 25 в.

Нужно замѣтить, что въ г. рязанской встрѣчается не мало мѣстъ, гдѣ дѣлаются попытки примѣненія торфа, но всѣ эти попытки такъ слабы и производятся въ такихъ грубыхъ формахъ, что нельзя не порадоваться той довольно правильной разработкѣ, какая введена г. Поповымъ и о которой поэтому мы и считаемъ не лишнимъ сказать нѣсколько словъ. Торфяныя болота занимаютъ огромное пространство, около 5 кв. верстъ при толщинѣ слоя отъ 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> до 4 арш. Торфяная масса перерабатывается на машинѣ, состоящей изъ ящика вмѣстимостью въ <sup>1</sup>/<sub>14</sub> к. с., въ которомъ вращается цилиндръ съ лопатками, приводящейся въ движеніе помощію пароваго привода. (Тотъ же самый поровникъ служить и для устроенной на заводѣ мельницы). Лопатки перебиваютъ массу и выдавливаютъ ее въ отверстія, равняющіяся размѣрамъ кирпичей и находящіяся въ двухъ противоположныхъ стѣнкахъ ящика. Въ каждой стѣнкѣ по четыре отверстія, расположенныхъ на одной

линии. Подъ каждымъ рядомъ отверстій устроены доски въ видѣ столовъ, по которымъ тянутся торфяныя ленты. Три человѣка могутъ свободно вырыть двѣ куб. саж. торфяной массы: одинъ человѣкъ подвозитъ къ машинѣ на тачкѣ, при разстояніи 40 саж.,  $\frac{3}{4}$  куб. саж. При машинѣ два работника подваливаютъ торфяную массу, одинъ поливаетъ ее водою, а одинъ помогаетъ втаскивать тачки по доскамъ, поднимающимся къ машинѣ; всего четыре человѣка. Для нагрѣванія поровика приставлены двое рабочихъ, которые на тачкахъ подвозятъ нужный для топки торфъ и шуруютъ его. На топку въ сутки, при 10 часовой работѣ, употребляется хорошаго торфу около 150 пуд. При машинѣ находится слесарь, слѣдящій за топкою оной и вообще за ея работою. Въ день, въ 10 рабочихъ часовъ, выдѣлывается до 35,000 кирпичей. Двое работниковъ разрубаютъ ленты на кирпичи, а 20 тачекъ отвозятъ ихъ на разстояніе 60 саж.; работники при тачкахъ сами берутъ кирпичъ со столовъ. На каждыя 10 тачекъ полагается по 4 человѣка для пріема кирпичей. Эти же работники кладутъ кирпичи сплошными рядами на мѣсто, предназначенное для сушки. Кирпичи обыкновенно лежатъ три дня, послѣ же сего срока кладутъ ихъ въ кѣтки, состоящія изъ пяти кирпичей и называемыя поэтому пятами. Въ пятахъ остаются тоже 3 дня, затѣмъ ихъ складываютъ въ пирамидки, въ которыя помѣщается, смотря по сухости кирпича, отъ 40 до 100 шт. Въ послѣднемъ положеніи стоятъ кирпичи тоже три дня, и наконецъ они идутъ въ отправку или помѣщаются въ сарай. Такимъ образомъ въ хорошую погоду кирпичъ становится готовымъ на 9-ый или 10-й день, въ худую же чрезъ недѣли двѣ, а иногда и позже. Въ сыромъ видѣ кирпичи имѣютъ слѣдующіе размѣры: 5 — вершк. длины, 4 толщины и  $2\frac{3}{4}$  ширины; послѣ же усушки 5 в. длины, 2 в. ширины и  $1\frac{1}{8}$  в. толщины. Сухихъ кирпичей идетъ 10,000 шт. на кубическую сажень, которая вѣситъ около 270 п. или каждая плитка съ небольшимъ фунтъ. Въ 1872 году добыто торфу около 200,000 п., но до такой цифры доведена разработка только въ послѣднее время, въ прежніе же два года она едва достигала половины (торфяникъ заложенъ всего три года). Сначала единственнымъ мѣстомъ для сбыта торфа представлялась Рязань, но съ настоящаго года предполагаютъ начать отоплять имъ вагоны на московско-рязанской дорогѣ, на которую, какъ мы слышали, уже запродано для производства сравнительныхъ опытовъ 50,000 п.

### Зарайскій уѣздъ.

Въ у. зарайскомъ въ единственномъ владѣніи казны 2 дачи пространствомъ въ 246 дес. 1735 саж. Въ пользованіи крестьянъ 43 дачи въ 6855 дес. 291 саж. Всего 7101 дес. 2026 саж., среднимъ числомъ около 158 дес. на каждую дачу. Въ этомъ уѣздѣ предполагается отрѣзать въ казну изъ казенно-крестьянской Луховической дачи, какъ излишекъ за надѣломъ однодесятинною пропорціею на душу, 1504 дес. 1920 саж. Означенный отрѣзокъ образуетъ хотя небольшую, но весьма значительную по доходу дачу, благодаря своему счастливому положенію: возлѣ Луховическаго вокзала московско-рязанской дороги, связаннаго рельсовымъ путемъ съ г. Коломною (20 верстъ) и Зарайскомъ (26 верстъ).

Частнымъ владѣльцамъ принадлежитъ 560 дачъ площадью 29138 дес. 1598 саж., слѣд. среднимъ числомъ на каждую дачу приходится около 49 дес.

Относительно площади, дачи частнаго владѣнія распределяются такъ:

Пространствомъ.	Число дачъ.	Совокупное пространство.	Среднее.
-----------------	-------------	--------------------------	----------

менѣе 100 дес.	529	8083 дес.	572 саж.	15 дес.
отъ 100 до 400 дес.	22	4035 „	1506 „	183 „ 105 саж.
свыше 400 дес.	9	17,019 „	1920 „	1891 „ 213 „

Въ разсмотрѣнныхъ нами до сего время уѣздахъ мы видѣли, что болѣе значительныя по пространству дачи принадлежатъ преимущественно дворянамъ-землевладѣльцамъ или купцамъ, въ у. же зарайскомъ замѣчаемъ противное явленіе: здѣсь крупными лѣсовладѣльцами почти исключительно являются крестьяне, которымъ вообще принадлежитъ большая половина лѣснаго пространства въ уѣздѣ; такъ напримѣръ изъ общей площади дачъ, занимающихъ болѣе 100 дес., 21055 дес. 1036 саж., приходится на долю крестьянъ 14337 дес. 438 саж.

Наиболѣе замѣчательныя въ уѣздѣ дачи:



Крестьянъ с. Ловець . . . . .	6267 д.	
„ с. Верхняго-Вѣлоомута . . . . .	3716 д.	
„ с. Любичъ . . . . .	1867 д.	
и егорьевскаго купца Карцева (при с. Ловцы).	1864 д.	95 с.
Всего же въ казен. и частномъ пользованіи.	37940 д.	1224 с.

Изъ нихъ подъ лѣсомъ:

Строевымъ: спѣлымъ . . . . .	5318 д.	881 с
„ средняго возраста . . . . .	5293	1047
„ молодымъ . . . . .	2376	578
Дровянымъ: спѣлымъ . . . . .	7019	549
„ средняго возраста . . . . .	1421	1468
„ молодымъ . . . . .	3024	173
Подъ кустарниками . . . . .	11787	1328
„ неудобною площадью . . . . .	1700	

Число жителей обоого пола въ уѣздѣ 118,784, а потому на каждаго приходится лѣсной площади по 732 саж. съ небольшимъ. Все же пространство, занятое подъ лѣсомъ, оставляетъ 0,150 отъ общей поверхности земли.

Почва въ уѣздѣ суглинистая съ примѣсью черноземной и песчаной и чисто песчаная. Первая занимаетъ около  $\frac{2}{3}$  всей поверхности, а вторая остальную площадь. Господствующая порода сосна, занимающая 0,5; затѣмъ остальная площадь подъ елью, березою и осиною, находящимися почти въ равномъ смѣшеніи. Въ видѣ же примѣси попадаются ольха, липа, орѣшникъ, хотя послѣдній на небольшихъ площадяхъ является и сплошными насажденіями.

Весь уѣздъ почти одинаково бѣденъ лѣсомъ, а потому замѣтной разницы въ цѣнѣ не замѣчается. Средняя стоимость десятины строеваго лѣса 400 р., а дровянаго 200 р. Валовой доходъ десятины перваго даетъ 4 р. 50 коп., а втораго 4 р.; за отчисленіемъ же на расходъ по охраненію 1 р. 20 коп., получимъ чистаго—3 р. 30 коп. и 2 р. 80 к.

Въ уѣздѣ, за исключеніемъ нѣсколько уцѣлѣвшихъ дачъ, всѣ лѣса сильно истреблены и превращены въ пахатныя угодья, такъ что большинство уцѣлѣвшихъ въ настоящее время занимаютъ, можно сказать, условно, яры и овраги, гдѣ соха остановлена самою природою. Впрочемъ, въблизи нѣкоторыхъ селеній, вслѣдствіе пастьбы скота и на этихъ мѣстахъ уничтожена всякая древесная растительность, хотя за эту ошибку мѣстами пришлось дорого заплатить мѣстнымъ жителямъ. Такъ напримѣръ: въ дачѣ с. Спаса Досча-



тельно съ первоначальнымъ. Въ настоящее время работаютъ двѣ рамы съ 14-ю пилами. Число пилъ зависитъ отъ толщины товара, а именно, ставятся для тесу 14 пилъ, для вершковыхъ досокъ 10, для 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> вершк. 6, для 2 вершковыхъ 3. Всего въ годъ распиливается около 25,000 бревенъ, при чемъ среднимъ числомъ выдѣлывается 40000 досокъ 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> вершк., 2000—2 вершковыхъ и 70000 тесу, вершковыхъ же самое ничтожное количество. Что же касается до остальнаго количества 45000 бревенъ, то они брусятся, или только очищаются отъ коры. Затѣмъ какъ пильный товаръ, такъ брусья и бревна, за исключеніемъ небольшого количества, продаваемого на мѣстѣ окрестнымъ селеніямъ, отправляются по желѣзной дорогѣ въ Москву, гдѣ управление завода имѣетъ собственный складъ. Въ вагонѣ помѣщается досокъ длиною въ аршинъ, а

шириною 6 верш. сухихъ	200,	сырыхъ	150
„ 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> „ „ „	225	„	175
„ 1 „ „ „	300	„	200
„ 1 дюйма (шириною 9—10)	500	не отправ-	
„ 3/4 „ „ „ „	600	лиются.	

Деревъ 12 арш. длин. 5—5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верш. въ отруб. 30, деревъ 10 арш. длиною и 5—5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> в. въ отрубѣ 35.

За вагонъ отъ Щуровской станціи до Москвы платится 12 р. 82<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. Подвозка съ завода до станціи 2 р. 50 к., а нагрузка 1 р. 50 к.

Въ уѣздѣ находятся еще двѣ пристани (тоже лежащія по Окѣ) Клишинская и Сосновская; на каждой изъ нихъ разгружается около 15000 бревенъ. Изъ первой лѣсъ идетъ на удовлетвореніе нуждъ г. Зарайска, а изъ второй для небольшого района югозападной части уѣзда, въ разстояніи до 15 в. отъ Сосновки. Сѣверовосточная же часть уѣзда главнымъ образомъ получаетъ лѣсъ изъ туголецкой стороны уѣзда егорьевскаго.

Изъ лѣсотехническихъ производствъ нашла мѣсто въ уѣздѣ фабрикація спичекъ, которою занимаются въ с. Зинзюлинѣ. Въ немъ первая фабрика устроена лѣтъ 25 тому назадъ, теперь же имѣется ихъ 8. Спичечная солома доставляется изъ касимовскаго и егорьевскаго уѣздовъ, преимущественно изъ Тугольца. Подвозъ производится гужемъ по зимнему пути, при чемъ кладется на возъ отъ 8—9 милліоновъ. (Милліонъ соломы вѣситъ три пуда). Главнѣйшая фабрика крестьянина Степанова перерабатываетъ 2 мил. въ день. Она въ дѣйствіи круглый годъ за исключеніемъ около двухъ мѣсяцевъ, идущихъ на прогуль и праздники, слѣд. на ней въ годъ работается около 600 мил. На остальныхъ 7 фабрикахъ

въ годъ выдѣлывается 3500 мил. Всего на 8 фабрикахъ 4100 м. или 16400 ящичковъ спичекъ на сумму 24,600 руб. Спички мало отправляются по желѣзной дорогѣ, преимущественно же развозятся для распродажи по гг. рязанской, тамбовской и саратовской; на возѣ обыкновенно кладутъ 50 ящичковъ.

### Саношковскій уѣздъ.

Въ у. саношковскомъ единственнаго владѣнія казны 4 дачи пространствомъ 18338 дес. 2335 саж. Въ пользованіи крестьянъ 34 дачи въ 16901 дес. 204 саж. А всего 35240 дес. 159 саж., въ томъ числѣ подъ оброчными статьями, угодьями и неудобною площадью 6877 дес. 2338 саж., а потому собственно подъ лѣсомъ 28362 дес. 221 саж., среднимъ числомъ около 747 дес. на каждую дачу. Въ настоящее время производится отрѣзка (отъ 4-хъ казенно-крестьянскихъ дачъ) излишка противъ одностатиннаго надѣла, въ количествѣ 2602 дес. 2160 саж., изъ которыхъ наиболѣе значительная падаетъ на долю Путятинской дачи, а именно изъ нея поступаетъ въ непосредственное распоряженіе казны 1060 дес. 1920 саж.

Частнымъ владѣльцамъ принадлежатъ 313 дачъ площадью въ 44,695 дес. 1740 саж., слѣд. каждая дача среднимъ числомъ въ 143 дес. Изъ общаго числа дачъ:

Пространствомъ.	Число дачъ.	Совокуп. простран.	Средняя каждой дачи
менѣе 100 дес.	254	1493 дес. 1402 саж.	6 дес.
отъ 100 до 400 д.	34	6801 „ 805 „	200 „
свыше 400 дес.	25	36400 „ 1933 „	1450 „ 77 с.

Изъ числа дачъ, занимающихъ болѣе 100 дес., 6 принадлежатъ обществамъ крестьянъ, 3 купцамъ, остальные дворянамъ — землевладѣльцамъ, во владѣніи коихъ находятся всѣ, безъ исключенія, дачи площадью свыше 400 десят. Наиболѣе крупныя лѣсовладѣльцы въ уѣздѣ:

1) А. И. Кошелевъ, у котораго 7 дачъ площадью 6073 дес. 1500 саж. (преимущественно же лѣса его расположены при сс. Песочнѣ, Троицкомъ и Боркахъ).

2) Гр. Зубовъ (с. Деревягино) 2 дачи . . 5891 д. 821 с.

3) Гр. Шуваловъ (пуст. Бовыкина Поляна)

1 дача . . . 4583 „ 1200 „

4) Протасьевъ (с. и д. Уголь) 2 дачи . . 3008 „ 339 „

- 5) Матвѣевъ (с. и д. Уголь) 1 дача . . . 2955 „ 1200 „  
 6) Смольяниновъ (с. Уголь и д. Карловка)  
 1 дача . . . 2900 „ — „  
 7) Кн. Меньшиковъ (с. Чучково) 1 дача . . 1698 „ — „  
 8) Г. Головинская (с. Большіе Можары) 1 дача 1399 „ 2117 „  
 9) Муравьева (с. Уголь) 1 дача . . . . . 1135 „ 1992 „  
 и 10) Пущина (с. Морозова Борки) 1 дача. 1092 „ 551 „

Къ замѣчательнымъ по пространству казеннымъ дачамъ принадлежатъ Липецкая Засѣка въ 12860 дес. 446 саж. \*) и Костюковская 4820 дес. 423 саж.

Всего же въ казенномъ и частномъ пользованіи 79935 дес. 1899 саж.

Изъ нихъ подлѣсомъ:

Строевымъ: спѣлымъ . . . . .	11559 д. 1018 с.
средняго возраста . . . . .	11449 д. 1758 „
молодымъ . . . . .	12845 д. 179 „
Дровянымъ: спѣлымъ . . . . .	9916 „ 1726 „
средняго возраста . . . . .	5382 „ 1110 „
молодымъ . . . . .	10080 „ 2001 „
Подъ кустарниками . . . . .	10468 „ 278 „
Подъ неудобными площадями . . . . .	8233 „ 1029 „

Въ уѣздѣ жителей обоего пола 122,885, поэтому на каждого приходится лѣсной площади по 1561 $\frac{1}{2}$  саж.; вся лѣсная площадь составляетъ 0, 2293 общей поверхности земли.

Южная часть уѣзда расположена на сѣверной оконечности того огромнаго непрерывнаго пласта чернозема, который идетъ отсюда на югъ чрезъ гг. тамбовскую и воронежскую. Затѣмъ, поднимаясь выше на сѣверъ, черноземный слой смѣняется суглинистымъ и наконецъ песчанымъ. Такъ, напримѣръ, въ началѣ южнаго предѣла слой чернозема достигаетъ 1 $\frac{1}{2}$  арш. толщины; послѣ того, мало по малу уменьшаясь, онъ доходитъ въ 1-й части Костюковского и Борецкаго лѣсовъ до 6 вершковъ; отсюда идетъ суглинистая полоса, причеиъ хорошій суглинокъ расположенъ въ бассейнѣ р. Мостыи, въ волостяхъ Смыковской и Капинской, въ сѣверномъ углѣ Мало-сапожковской и южной части Лукмоской, въ нѣкото-

\*) Липецкая Засѣка до настоящаго времени съ талась въ сапожковскомъ уѣздѣ, а потому мы ее и показываемъ въ этомъ уѣздѣ, теперь же, вслѣдствіе возбужденнаго одною изъ земскихъ управъ вопроса, она признана находящеюся въ у. спасскомъ.

рой части Рдѣбовской волости, с. Канино, с. Суховское и дер. Матчино; далѣе идетъ плохой суглинокъ, образующій большую часть земель, лежащихъ по правую сторону р. Пары, за вышеуказанными изытіями и за исключеніемъ чисто песчаныхъ и иловатыхъ земель; остальная же часть уѣзда песчаная. Такое разнообразіе почвы служитъ причиною большой разнохарактерности относительно лѣсныхъ породъ, произрастающихъ въ уѣздѣ. Здѣсь встрѣчаемъ и слошныя листовныя насажденія, смѣшанныя съ хвойными, и чистыя хвойныя. Но все таки береза и осина составляютъ преобладающія породы; затѣмъ идутъ сосна, ель, липа, ольха, дубъ и ива.

Что касается до цѣнности лѣса, то р. Пара раздѣляетъ уѣздъ на двѣ довольно рѣзкія части: по правую ея сторону лѣсъ дороже почти вдвое, чѣмъ въ остальной половинѣ, что видно изъ слѣдующаго:

Въ первой мѣстности средняя стоимость десятины строеваго лѣса . . .	275 р.,	а дровяна.	120 р.
Во 2-й . . . . .	146	а дровянаго	60 "

Средній же нормальный валовой доходъ съ десятины: въ первой мѣстности—отъ строеваго лѣса 3 р. 90<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к., а дровянаго 3 р. а во второй мѣстности—отъ строеваго 1 р. 62 к., а дровянаго 1 р. 50 к.

За отчисленіемъ же на охраненіе въ первой мѣстности по 1 р. на десятину, а во второй по 35 коп., получимъ чистаго дохода: въ западной части: отъ строеваго 2 руб. 90<sup>1</sup>/<sub>2</sub> коп., а дровянаго 2 руб., а въ восточной: отъ строеваго 1 р. 27 коп., а дровянаго 1 р. 15 коп.

Недостатокъ въ лѣсѣ не позволяетъ производить значительныхъ отпусковъ за предѣлы уѣзда, мѣстныя же нужды вполнѣ удовлетворяются при настоящей, хотя далеко не нормальной, напряженности эксплуатаціи. Сколько намъ извѣстно, только въ лѣсахъ А. И. Кошелева и г. Смольянинова ведется раціональное хозяйство, и рубка направлена почти исключительно для нуждъ собственнаго хозяйства: у перваго главнымъ образомъ для своихъ винокуренныхъ заводовъ, а у втораго для зеркальнаго производства, но вообще снимается весьма умеренное количество древесины, нисколько не истощающее дачъ. Остальные же крупные лѣсовладѣльцы сильно истребляютъ свои лѣса.

По собраннымъ подробнымъ свѣдѣніямъ оказалось, что въ 1871 г. было заготовлено и распродано лѣсопромышленниками въ казен-



ныхъ дачахъ Костюковской, Липецкой и лѣсахъ гр. Шувалова, гр. Зубова, г. Протасьева, Муравьевой и другихъ слѣдующее количество матеріаловъ:

Готовыхъ срубовъ 7 и 8 арш. (сосновой, еловой и осиновой породъ) . . . . .	300 шт.
Цѣльными хлыстами сосновыхъ и еловыхъ породъ, отъ 14—34 верш. . . . .	25000 „
осиновыхъ . . . . .	18000 „
березовыхъ . . . . .	10000 „
дубовыхъ . . . . .	4500 „
Половыхъ досокъ сосновой и еловой породъ длиною 7—8 арш. . . . .	9000 „
Такихъ же досокъ березовыхъ и осиновыхъ тѣхъ же размѣровъ . . . . .	9700 „
Тесу . . . . .	50000 „
Дровъ березовыхъ . . . . .	4850 куб. саж.
осиновыхъ . . . . .	3200 „
дубовыхъ . . . . .	990 „
сосновыхъ . . . . .	700 „
Разнороднаго хвороста . . . . .	300 „
Древеснаго угля . . . . .	3000 четвертей.
Бересты . . . . .	2100 пудовъ.
Колесныхъ становъ . . . . .	2000 „
Санныхъ полозьевъ . . . . .	2000 „
Кадокъ осиновыхъ . . . . .	3000 „

Чтобы получить понятіе о полномъ количествѣ разрабатываемаго матеріала, слѣдуетъ прибавить дрова, заготовляемыя для винокуренныхъ и кирпичныхъ заводовъ, а также карловскій заводъ, на которомъ отливаются зеркальныя стекла (всего на этихъ заводахъ потребляютъ около 5000 куб. саж.), а равно заготовку деревь и дровъ для собственныхъ надобностей изъ небольшихъ дачъ, (равняющуюся примѣрно  $\frac{1}{5}$  части показаннаго здѣсь количества сортиментовъ). Строевой, дровяной и пиленный товары идутъ, какъ уже сказано, для мѣстныхъ нуждъ, за исключеніемъ небольшого количества, отправляемаго чрезъ сараевскую станцію рязско-моршанской дороги въ г. Моршанскъ и сплавляемаго на Борковской пристани (у. спасскаго) въ г. Рязань для нуждъ козловской желѣзной дороги. Первымъ путемъ отпущено: досокъ, дровъ и другаго лѣса въ 1870 г. 54812 пуд. и въ 1871 г. 60810 пуд.;

деревянныхъ издѣлій въ 1870 г. 3132 пуд. и въ 1871 году 2926 пуд., а вторымъ ежегодно около 3000 куб. саж. дровъ.

Вслѣдствіе плодородія земли въ южной части уѣзда, а равно недостатка въ лѣсѣ и дороговизны его, крестьяне тутъ отапливаютъ свои избы соломой; тутъ и надворныя строенія большею частію плетневныя. Да и въ остальныхъ частяхъ уѣзда уже нельзя встрѣтить того, чтобы на дрова шель хорошій лѣсъ, какъ это нерѣдко бываетъ въ сѣверныхъ уѣздахъ. Здѣсь колется въ дрова только положительно негодное для постройки дерево, или хворостъ.

Лѣсными промыслами занимаются преимущественно крестьяне с. Пуятина и сосѣднихъ съ нимъ деревень. Въ числѣ этихъ промысловъ занимаетъ наиболѣе видное мѣсто торговля *лыками и лубками*. Въ этой мѣстности есть до 20,000 дес., гдѣ произрастаетъ липовый хворостъ въ видѣ примѣси къ другимъ породамъ, а такъ какъ къ сдиркѣ приступаютъ въ возрастѣ отъ 8—10 лѣтъ, то выходитъ, что среднимъ числомъ срубается съ небольшимъ 2000 дес. Лѣсовладѣльцы берутъ арендной платы отъ 1 руб. до 1 руб. 50 коп. съ десятины; на послѣдней обыкновенно бываетъ отъ 50 до 75 пучковъ; попадаются мѣста, дающія и до 200 пучковъ, но такихъ мѣстъ, какъ исключительныхъ, мы не будемъ принимать въ соображеніе при своихъ расчетахъ. За сдирку десятины, продолжающуюся только втеченіи іюня мѣсяца, платится отъ 2 руб. 50 коп. до 3 р. 75 коп., т. е. по 5 коп. за пучекъ. Послѣ снятія трубки бросаютъ на мѣстѣ работы, затѣмъ къ вечеру онѣ подбираются, складываются на возъ и отвозятся на луга, или лѣсныя прогалины, гдѣ связываются въ пучки, предварительно разсортированныя на тридцатку и полусотку, или иными словами крупныхъ трубокъ кладутъ въ пучекъ 30 штукъ, а мелкихъ 50. Пучки разстилаются рядами для просушки; она оканчивается въ хорошую погоду въ семь дней, въ дурную же, смотря по степени сырости, эта операція длится двѣ, три, а иногда и четыре недѣли. Высохшіе пучки кладутся въ бунты изъ 2—3 тыс. пучковъ. Въ такомъ видѣ они остаются до зимняго пути; съ наступленіемъ саеной дороги начинается продажа. Сотня пучковъ мелкихъ лыкъ продается по 6—7 р. и столько же крупныхъ по 10—12 р. Въ перевязи мелкія лыки отъ 5—7 вершковъ, а крупныя отъ 7—10 вершковъ. Первыхъ 100 пучковъ вѣситъ 25 пуд., а вторыхъ 36 п. Изъ сказаннаго видно, что занимающимся продажей лыкъ обходится каждый пучекъ 7 коп., продается же, полагая, что лыки обоихъ сортовъ распредѣлены равномерно, какъ это большею частію обыкновенно и бываетъ, по  $8\frac{3}{4}$  коп., т. е. получается барыша

по  $1\frac{3}{4}$  коп. Всего заготавливается въ годъ не менѣе 150000 пучковъ на сумму 13125 р. Сбытъ производится на мѣстѣ скупщикамъ, прїѣзжающимъ какъ изъ у. сапожковскаго, такъ и изъ другихъ: лебединскаго, раменбургскаго, сикайловскаго и скопинскаго.

**Лубиной промыселъ.** Процессъ, которому подвергается здѣсь липовое дерево и лубъ для получения мочала, такой же, какъ и въ другихъ мѣстностяхъ, а потому мы не будемъ его описывать. Замѣтитъ только, что мочаль заготавливается въ годъ около 15.000 пудовъ. Половина этого количества перерабатывается въ рогожи и кульки продаваемые частью на мѣстѣ, частью скупщикамъ, развозящимъ ихъ по сосѣднимъ уѣздамъ. Остальная половина мочаль тоже распродается по частямъ въ ближайшихъ уѣздахъ гг. тамбовской и рязанской.

**Ободья дѣлаются** изъ дубоваго лѣса. Отрубокъ въ 5 арш. длиною, при окружности отъ 5—8 четв., даетъ отъ 4—7 ободьевъ; за сдѣланіе одного обода платятъ 10 коп.; въ день одинъ рабочий можетъ сработать два стана. Заготавливается въ годъ до 7.000 становъ или до 28000 ободьевъ. Станъ на мѣстѣ продается отъ 80 к. до 1 р. Ободья главнымъ образомъ сбываются въ с. Алчавово у. моршанскаго, гдѣ развито въ большихъ размѣрахъ колесное производство.

**Изготовленіе саней.** Полозья для нихъ гнутся въ рощахъ и вагѣмъ, частью въ лѣсу, частью въ селеніяхъ, дѣлаются сани, которыхъ въ годъ среднимъ числомъ заготавливаютъ до 5.000. Сбытъ на мѣстѣ.

**Осиновыя кадки.** Изъ осинового дерева 8—9 вершковъ въ отрубѣ, стоящаго 1 р. 50 к., заготавливается до 20 кадокъ вышиною отъ 8—9 вершковъ и такихъ же размѣровъ въ діаметрѣ. Рабочій можетъ сдѣлать въ день 10 штукъ, получая за каждую по 7 коп. Кадки же продаются на мѣстѣ по 16 к.; слѣд. получается барыша по  $1\frac{1}{2}$  коп. Въ годъ заготавливается до 15.000, изъ этого количества большая половина расходуется на мѣстѣ, благодаря большому развитію въ уѣздѣ пчеловодства, остальная продается въ у. лебединскій.

**Ивовая кора** снимается съ 15 мая по 15 іюля, начиная съ 2-хъ лѣтняго возраста деревца и оканчивая 15 лѣтнимъ. Трубочки связываются въ пучки въ окружности отъ 8—10 в.; онѣ просушиваются въ небольшихъ кучахъ, устраиваемыхъ въ видѣ козель по 6 пучковъ вмѣстѣ. Сушка продолжается въ хорошую погоду одну недѣлю, а въ дурную до 2-хъ недѣль. По высушкѣ, кора теряетъ

молодая  $\frac{1}{3}$ , а старая  $\frac{1}{3}$  первоначального своего вѣса. Сухое корье складывается въ бунты, заключающіе отъ 500—1000 пуд.; нудъ продается отъ 20—25 коп. Въ у. сапожковскомъ всего заготавливается до 5000 п. корья, которое продается въ уу. елецкій, моршанскій, скопинскій и касимовскій.

Къ лѣсотехническимъ производствамъ слѣдуетъ отнести *гонку дегтя*. Въ уѣздѣ находится 6 дегтярныхъ заводовъ, на которыхъ добывается до 20000 п. дегтя. На означенныхъ заводахъ исключительно перегоняется береста, получаемая въ дачахъ здѣшняго уѣзда. Съ десятины хорошаго березоваго лѣса добывается отъ 150—200 п., но такихъ насаждений мало. Въ смѣшанныхъ же насажденияхъ добывается, смотря по степени смѣшенія и качеству лѣса, отъ 50 до 100 пудовъ. Сдирка продолжается въ теченіи одного іюня мѣсяца. За сдирку платятъ отъ 5 — 7 съ пуда; береза же продается на мѣстѣ среднимъ чистомъ по 25 коп. за пудъ, а деготь отъ 1—1 р. 25 к.

#### Южные уѣзды рязанской губерніи.

Общій характеръ южной части губерніи—уу. рязанскаго, данковскаго, скопинскаго, раненбургскаго, прынскаго и михайловскаго — степной, равнинный, горы встрѣчаются только въ у. данковскомъ и отчасти въ у. скопинскомъ. Почва за незначительнымъ исключеніемъ черноземная. Вся эта часть весьма бѣдна лѣсомъ, что видно изъ слѣдующаго:

	Рязскій.	Данковскій.	Скопинскій.	Раненбургскій.	Провскій.	Михайловскій.
	Число Десят. Саж. дачъ.	Число Десят. Саж. дачъ.	Число Десят. Саж. дачъ.	Число Десят. Саж. дачъ.	Число Десят. Саж. дачъ.	Число Десят. Саж. дачъ.

Въ единствен-

номъ владѣніи

казны . . . 1

274 1350

—

—

—

1 765 2300

—

—

—

—

Казенно-кресть-

янск. дачъ . 29

4819 418

20 2451 1226

51 7814 1737

38 11438 1820

26 2861 2080

16 1255 310

Въ пользованіи

частныхъ лицъ

лѣсныхъ дачъ:

Менѣе 100 дес. 300

4762 578

150 5521 1733

300 7267 1739

80 2000

— 420 8485

274 184 4008 906

Отъ 100—400 д. 50

8357 1353

40 11967 1651

22 4163 795

14 2650 146

14 2298 584

16 2628 1600

Болѣе 400 дес. 15

13704 1737

— —

— —

6 3128

— 1 1340

— 2 1017 103

---

Итого . 395 31918 636 210 19940 2210 380 23984 192138 19216 1966 461 14985 538 218 8909 519

Изъ этого числа находится въ уѣздахъ:

Рязкомъ. Данковск. Скопинск. Раненб. Пронскому. Михайлов.

Дес. Саж. Дес. Саж. Дес. Саж. Дес. Саж. Дес. Саж. Дес. Саж.

Подъ лѣсомъ

строевымъ:

Спѣлымъ . .	2994	2831	2571	884	3312	2049	2194	966	570	109	641	1181
Средн. возр.	11200	700	8907	1024	10853	2296	9899	265	5131	42	2020	1535
Молодымъ . .	8239	387	9026	1642	5465	556	4244	681	6875	1876	3561	2083
Дров.: Спѣл.	781	2282	377	630	130	482	620	2275	29	—	448	1760
Средн. возр.	906	2189	730	1201	691	306	571	494	201	287	462	2229
Молодымъ . .	780	568	1053	639	900	1655	373	2222	583	1920	546	619
Кустарникъ.	7014	1779	2274	990	2630	48	1312	2263	1594	1104	1227	712

Всего въ 6-ти уѣздахъ 118954 дес. 1261 саж., такъ что на каждую 1000 дес. общаго пространства приходится 81 дес. лѣсу, а на ревизскую душу (мужескаго и женскаго пола) населенія этой мѣстности около  $\frac{1}{6}$  части десятины. Относительно распредѣленія лѣсныхъ пространствъ по сословіямъ замѣчаемъ, что всѣ лѣсныя дачи пространствомъ болѣе 100 дес., находящіяся въ пользованіи у частныхъ лицъ, принадлежать въ уу. пронскомъ, данковскомъ, михайловскомъ и скопинскомъ дворянамъ - землевладѣльцамъ. Только въ двухъ остальныхъ уѣздахъ, рязкомъ и раненбургскомъ, приходится изъ дачъ означенной категоріи на долю купцовъ въ первомъ  $\frac{1}{15}$  часть, а во второмъ  $\frac{1}{3}$  часть общаго пространства; у крестьянъ-же, вышедшихъ изъ крѣпостной зависимости, рѣшительно нѣтъ ни одной какой нибудь порядочной дачи. Одни только казенные крестьяне поставлены въ болѣе счастливое положеніе; у нихъ въ разсматриваемой полосѣ 180 дачъ, среднимъ числомъ каждая около 176 д. Что же касается до состава насажденій, то только въ юговосточной части у. раненбургскаго сосна встрѣчается на небольшомъ пространствѣ, затѣмъ во всѣхъ остальныхъ уѣздахъ уже нельзя замѣтить ни одного дерева, принадлежащаго къ хвойнымъ породамъ. Здѣсь растутъ лиственные, изъ которыхъ господствующія: береза, осина и дубъ.

Въ настоящее время въ единственномъ владѣніи казны значительныхъ по пространству дачъ нѣтъ, и даже послѣ отрѣзки изъ казенно-крестьянскихъ излишка противъ одnodесятиной пропорціи образуется только одна, впрочемъ довольно большая, дача, это — Буховская (у. раненбургскаго) площадью 1096 дес. 1680 с. Изъ дачъ частнаго владѣнія заслуживаютъ вниманія, по своему пространству, немногія:



По ряжскому уѣзду дача Хомякова (с. Покровское).	1776 д.	1485 с.
кн. Оболенской (с. Кончаково)	943 "	2352 "
" скопинскому кн. Оболенскаго (с. Желтухино, Ковино, Дымово).	1051 "	490 "
А. Д. Ивинскаго (с. Роже- ствино).	921 "	1331 "
" раненбургскому кн. Лобаново-Ростовскаго (с. Руденки).	940 "	499 "
Дуева и Чеботарева (с. Ду- бовое).	867 "	1200 "
" пронскому Стерлигова (с. Княжное и дер. Панинская).	1340 "	

Истребленіе лѣса въ разсматриваемой полосѣ причинило въ климатическомъ отношеніи весьма чувствительныя и непоправимыя бѣдствія. Обильные урожаи въ этомъ краѣ все чаще и чаще смѣняются неурожаями, происходящими вслѣдствіе засухъ, небольшіе протоки постепенно высыхаютъ, а главные рѣки мелѣются, такъ что для будущаго поколѣнія многія рѣки станутъ преданіемъ. Наконецъ въ у. данковскомъ, благодаря неровной мѣстности, по мѣрѣ вырубки лѣса на склонахъ весеннія воды стали смывать черноземный слой и (обогащая конечно до нѣкоторой степени долины, но въ тоже время и бесполезно засоряя русла) грозятъ оголить совершенно склоны. Въ экономическомъ отношеніи недостатокъ въ лѣсѣ тоже проявляется весьма вредными послѣдствіями. Строевой матеріалъ и топливо съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе дорожаютъ. Въ настоящее время цѣна десятины лѣса:

Въ раненбургскомъ уѣздѣ строеваго	670 р.	дровянаго	300 р.
" данковскомъ	"	"	500 "
" скопинскомъ	"	"	500 "
" михайловскомъ	"	"	400 "
" пронскомъ	"	"	375 "
" ряжскомъ	"	"	300 "

Въ этой части губерніи каждое дерево, какъ бы оно ни было сучковато и кривостольно, идетъ на постройку, а хворостъ на плетни и стѣны холодныхъ надворныхъ строеній. На топливо употребляются самые ничтожные остатки: сучья, щепы и другой хламъ.

\*) Эти цифры мы заимствовали изъ отчета рязанской губернской земской управы объ оцѣнѣ предметовъ земскаго обложенія за 1872 годъ. Означенная оцѣнка дѣлалась, принимаясь къ истощенному состоянію большинства населеній, такъ какъ дать съ полнымъ запасомъ почти нѣтъ, но гдѣ такіе встрѣчаются, то десятина лѣса продается по крайней мѣрѣ вдвое противъ показанной суммы.

Но какъ и такого матеріала недостаточно, то для пополненія его идутъ главнымъ образомъ солома и навозъ, чрезъ что причиняется большой вредъ для земледѣлія. Обыкновенно лѣтомъ для сварки нищи употребляютъ сухой навозъ, съ наступленіемъ же холодовъ отапливаютъ соломою, возъ которой при умѣренной топкѣ хватаетъ не болѣе какъ на 5 дней для одной печи, такъ что въ теченіи семи мѣсяцевъ потребляется 42 воза или копны, т. е. весь обыкновенный урожай съ  $3\frac{1}{2}$  десятинъ. Недостатокъ въ лѣсѣ кладетъ невыгодный отпечатокъ и на всю внѣшнюю обстановку домашней жизни крестьянъ въ степной части губерніи и даже на ихъ характеръ. Въ этой части преобладаетъ земледѣліе, хотя и обезпечивающее главныя потребности жителей, но не дающее имъ однако средствъ къ большому улучшенію; промысловъ же почти нѣтъ. Простота, съ которою сроднились крестьяне, сколько бы она ни представляла неудобствъ, не чувствуется ими частью отъ незнанія лучшихъ условій жизни, а частью отъ врожденной имъ безпечности. Вообще въ жителяхъ степной страны замѣтно проявляется характеръ медленный и лѣнливый; и въ сельскихъ постройкахъ, и въ одеждѣ, и въ домашней утвари и пр. проглядываютъ неуклюжесть и отсутствіе вкуса. Совсѣмъ противоположная картина представляется по мѣрѣ приближенія къ сѣверу и къ берегамъ Оки, гдѣ все болѣе и болѣе становится ощутительнымъ благотѣльное вліяніе лѣсовъ. Мы видимъ здѣсь болѣе довольства, нежели въ мѣстахъ степныхъ, богатыхъ землею. Народъ здѣсь дѣятельнѣе, бойче, избы просторнѣе и красивѣе, одежда щеголеватѣе.

Само собою разумѣется, что въ южныхъ уѣздахъ не существуютъ лѣсотехническія производства, а равно и изготовленіе въ большихъ размѣрахъ деревянныхъ издѣлій и посуды. Существуютъ лишь слѣдующія небольшія производства: въ у. раненбургскомъ въ с. Ломовомъ выдѣлывается ветловыхъ дугъ около 4000 шт. въ годъ, въ рошѣ кн. Лобаново-Ростовскаго до 500 становъ колесъ, въ с. Дубовомъ березовыхъ тележныхъ и санныхъ оглобель до 1000 паръ. Въ этомъ же селѣ и въ с. Лычномъ дѣлается до 2000 штукъ боронъ, рамки которыхъ приготавливаются изъ березовыхъ и осиновыхъ колевъ, а зубья изъ дубовыхъ. Въ с. Астановѣ у. данковскаго—до 600 скатовъ колесъ, до 300 паръ полозьевъ и до 250 дровней. Въ рощахъ уу. скопинскаго, михайловскаго и пронскаго выдѣлывается около 20000 дровней, 80000 ободовъ (или 20000 становъ) и 15000 полозьевъ, а въ у. ряжскомъ въ Покровской и Пустотинской волостяхъ—до 20000 пучковъ лыкъ. Большая часть этихъ издѣлій идетъ на мѣстѣ; продаются они преимущественно

въ базарные дни по городамъ и большимъ селамъ, въ Раненбургѣ же и Данковѣ почти исключительно во время ярмарокъ,—въ первомъ на Троицынъ день, а во второмъ на 10-й недѣлѣ послѣ Пасхи. Часть издѣлій идетъ въ сосѣдніе уѣзды г. тамбовской, наконецъ часть полозьевъ и ободовъ въ у. касимовскій, гдѣ производство саней и телегъ довольно развито. Способъ продажи въ дачахъ этой мѣстности преобладаетъ—корневой. Болѣе мелкая разработка лѣсныхъ матеріаловъ производится неохотно и неидетъ дальше срубки срубовъ, гнутья полозьевъ и ободьевъ. Въ очень немногихъ дачахъ рѣжутся доски; теса же и драни вовсе не заготавливаются. Незначительная заготовка этихъ послѣднихъ матеріаловъ объясняется тою торопливостью, съ которою обыкновенно приступаютъ къ эксплуатаціи. Зачастую начинаютъ выводитьса насажденія еще весьма молодыя, недостигшія размѣровъ, требуемыхъ для пильнаго лѣса. Разрабатываемый строевой и дровяной лѣсъ идетъ исключительно на потребности мѣстнаго населенія за исключеніемъ нѣсколькихъ роцѣ у. пронскаго, изъ которыхъ ежегодно отправляется чрезъ Хрущевскую станцію въ Козловъ до 132000 разнаго рода лѣсныхъ матеріаловъ. Уже было замѣчено, что здѣсь почти не разрабатывается пильный товаръ. Отсутствие такого необходимаго строительнаго матеріала съ одной стороны, а съ другой—недостатокъ вообще въ лѣсѣ, вызвали подвозъ его изъ сѣверныхъ уѣздовъ, а въ у. раненбургскій онъ доставляется даже изъ у. лебедянского г. тамбовской, преимущественно изъ Калининской и Гудовской дачъ, хотя этотъ лѣсъ, по причинѣ его кривизны и шилохвостости, много уступаетъ рязанскому и потому идетъ только для сельскихъ построекъ. Лѣсной матеріалъ доставляется по желѣзнымъ дорогамъ, водою и сухопутно. Первымъ способомъ главнымъ образомъ снабжается у. скопинскій, въ который еще до проведенія ряжско-скопинской дороги доставлялось изъ Рязани чрезъ Коробьинскую станцію, отстоящую отъ г. Скотина въ 30 вв., до 100 вагоновъ съ 48000 шт. теса, 15000 досокъ и 15000 шт. драни. Съ открытіемъ же движенія по означенной линіи провозъ увеличился почти въдесятеро и стали доставляться даже бревна и дрова. Такъ напр. въ 1871 г. доставлено:

бревень, тесу и драни . . . . .	529061 пуд.
рогожъ и мочаль . . . . .	963 "
деревянныхъ издѣлій. . . . .	5105 "
древеснаго угля . . . . .	3000 "
и древесной коры. . . . .	709 "

Съ 1 же января по 1 августа 1872 г. бревень 180000 п., пильнаго товара 90,600 и дровъ 26,400 п., а всего болѣе 500 вагоновъ. Такое удобство въ сообщеніи съ Рязанью способствовало къ пониженію цѣны на лѣсъ по у. скопинскому, процентовъ на 25, и къ устройству въ Скопинѣ трехъ лѣсныхъ дворовъ.

Кромѣ Скопина доставляется на Рязскую и Раненбургскую станціи рязанско-козловской дороги около 600,000 п. лѣсныхъ матеріаловъ. Этотъ лѣсъ помѣщается въ складахъ при означенныхъ станціяхъ, или на городскихъ лѣсныхъ дворахъ, и затѣмъ распродается жителямъ уу. раненбургскаго, данковскаго и рязскаго для удовлетворенія мѣстныхъ ихъ нуждъ. Единственный источникъ, снабжающій лѣсомъ путемъ сплава, это — Перевлезская пристань у. пронскаго, находящаяся на р. Пронѣ, впадающей въ Оку, отъ которой отстоитъ въ 20 в. Разгружено на этой пристани: въ 1866 г. на 45586 р., въ 1867 г. на 21949 р., въ 1868 г. на 11082 р., въ 1869 г. на 31041 р. и въ 1870 г. на 36772 р. Всего болѣе доставляется кулей порожнихъ, именно ихъ было доставлено: въ 1866 г. на 35706 р., въ 1867 г. на 19056 р., въ 1868 г. на 7622 р., въ 1869 г. на 21647 р. и въ 1870 г. на 26652 р. Затѣмъ идутъ доски, тесъ, бревна и мочала.

Кули, циновки и дубъ получаютъ съ Нижегородской пристани, а остальной лѣсъ изъ Забѣлинской у. касимовскаго. Большая половина кулей отправляется чрезъ Хрущевскую станцію въ Козловъ и Воронежъ. Остальная часть и всѣ другіе лѣсные сортаменты продаются на мѣстѣ приѣзжающимъ для покупки преимущественно изъ уу. пронскаго и скопинскаго. Но какъ лѣсъ, получаемый путемъ сплава или по желѣзнымъ дорогамъ, преимущественно поступаетъ на лѣсные склады, владѣтели которыхъ не довольствуются малыми барышами, то много вывозится лѣсу и гужемъ крестьянами уу. скопинскаго, раненбургскаго, михайловскаго и пронскаго для удовлетворенія собственныхъ нуждъ и для продажи. Вывозка производится изъ такъ называемой мещерской стороны г. рязанской, и ею въ особенности занимающіяся крестьяне у. пронскаго сель: Карповскаго, Гремячки, Бестужева и Тырпова и деревень Кулаковой и Савинъ Корь, и у. михайловскаго сель: Пушкири, Хавертово, Свистово, Студѣя, Новорождественское, Гладкіе Выселки, Бодаки, Федоровское, Попорьино, Захаровка, Воронь Выселки Плахино, Пояркова и деревни Раевальневой и Вилки. Занятіе это на столько значительно и постоянно, что оно для многихъ изъ показанныхъ селеній составляетъ какъ-бы особый и единственный промыселъ, доставляющій хорошую выгоду, тѣмъ болѣе

что за лѣсомъ отправляются не съ пустыми возами, а съ хлѣбомъ, который сбывается по цѣнѣ гораздо выше мѣстной. Для сравненія цѣнъ мещерскихъ съ михайловскими, а также чтобы дать нѣятіе, сколько различнаго товара обыкновенно кладется на возъ, мы прилагаемъ слѣдующую таблицу.

	Въ Мещерѣ.		Въ г. Михай-Сколько		
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	дѣтса штукъ на возъ.
Досокъ половыхъ, за сотню . . . . .	30	—	72	50	10
Везиминокъ, за сотню . . . . .	20	—	52	50	15
Драни, за сотню . . . . .	2	25	4	75	275
Деготь, за пудъ . . . . .	—	75	2	—	27 пуд.
Бревно (6 аршинъ за штуку) . . . . .	—	20	—	32	10
Хвостовый бѣтъ . . . . .	—	20	—	70	17
Хвостовый бѣтъ . . . . .	—	40	—	1	4
Хвостовый бѣтъ . . . . .	—	55	—	1	3
Тесу, за сотню . . . . .	15	—	22	50	32
Угля, за четверть . . . . .	—	15	—	57	12 четв.

Бѣдность разсматриваемыхъ уѣздовъ въ лѣсныхъ матеріалахъ вынуждаетъ жителей ихъ обращать должное вниманіе на камень и кирпичъ, какъ строительные матеріалы, и на торфъ, какъ топливо. Но не смотря на такую потребность, ломка камня и выдѣлка кирпича неидутъ параллельно возрастающей въ нихъ надобности, что и влечетъ неимоверное возвышеніе цѣнъ на эти строительные матеріалы. Такъ три года тому назадъ тысяча кирпичей стоила около 6 руб., между тѣмъ какъ теперь 12 или 13 руб. Къ сожалѣнію, кирпичные заводы устраиваются большею частію около городовъ, а внутри уѣздовъ ихъ вовсе нѣтъ. Эта же неравномерность запроса съ предложеніемъ и вынуждаетъ даже крестьянъ, задумавшихъ воздвигнуть кирпичную постройку, устраивать маленькіе кирпичные заводы, которые, по выдѣлкѣ на оныхъ потребнаго количества кирпича, закрываются.

Камень добывается по берегамъ рѣкъ Прони и Кердь въ уу. пронскомъ и михайловскомъ, Делиховки въ у. раненбургскомъ, Верди и Слободки въ у. скопинскомъ и рѣки Донъ съ притоками въ уу. данковскомъ.

Въ ближайшихъ къ разработкѣ селеніяхъ у. скопинскаго—Жу-ровинки, Казинки, Вороновской, раненбургскаго—Путятинъ и Делиховъ, михайловскаго—Березовскіе Выселки, Стрѣлецкіе Выселки, и деревня Серебрянъ, камень идетъ только на фундаменты и хо-

лодныя строенія, жилия же избы дѣлаются изъ кирпича или дсрева. Въ одномъ только селеніи послѣдняго уѣзда, а именно Дубровкѣ, уже стѣны жилыхъ избъ до оконъ выводятся изъ камня; верхняя же часть стѣнъ болѣею частію деревянная, по искони вкоренившейся привычкѣ къ этому строительному матеріалу. Въ у. пронскомъ кирпичъ и камень почти одинаково уважаются. Къ селеніямъ, преимущественно прибѣгающимъ къ этимъ сортимен-тамъ, принадлежатъ: слободы Стрѣлецкая и Архангельская, сс. Бес-тужево и Дурное и деревня Студенецъ. За тѣмъ въ у. данков-скомъ камню, благодаря значительному добыванію его и значи-тельной дешевизнѣ, даютъ уже предпочтеніе передъ другими ма-теріалами. Въ этомъ уѣздѣ нельзя встрѣтить ни одного селенія, въ которомъ бы обходили камень; въ нѣкоторыхъ же селеніяхъ изъ него почти исключительно только и строятся. Такое значи-тельное распространеніе въ нихъ камня объясняется дешевизною и прочностью построекъ изъ него, что можно видѣть изъ слѣдую-щаго разсчета. Для 10 аршинной избы требуется 8 куб. саж. кам-ня, по 3 руб. за сажень, на 24 руб.; сложить 15 руб. Для хорошаго вида и удержанія теплоты обшиваютъ изъ внутри тесомъ съ за-сыпкою между тесомъ и камнемъ золою или гречневою лузгою. Тесу нужно 60 штукъ на 30 руб. (сотня 50 руб.), за работу пла-тится 10 р., потолочъ бревенчатый стоитъ за лѣсъ и работу 25 р., за двери, окна, крышу соломенную рублей 35. Какъ взойти обой-дется до 140 руб. Каменные надворныя строенія обходятся 125 руб., а рига до 90 руб., всего съ небольшимъ 350 руб. Однимъ словомъ, дешевле противъ деревянныхъ построекъ на 15 — 20%. Торфъ началъ употребляться на топливо не болѣе 4 лѣтъ. Въ у. раненбургскомъ мы видѣли торфяникъ у князя Вольборскаго въ 8 верст. отъ города, а въ у. данковскомъ — въ имѣніи И. И. Бабина въ двухъ верстахъ отъ с. Мураевни. На каждомъ изъ этихъ торфяниковъ выдѣлывается по 800 куб. саж. рѣзаного торфа. обываемый торфъ на первомъ идетъ почти весь на нужды мѣст-наго хозяйства, въ томъ числѣ и на кирпичное заведеніе, на ко-торомъ въ годъ заготавливается до 600,000 кирпича, и только незначительная часть торфа продается въ городъ по 7 р. за сажень на мѣстѣ разработки. Со втораго же идетъ исключительно на ви-нокуренный заводъ одного купца, который снялъ мѣсто и самъ же для своей надобности добываетъ торфъ. Между крестьянами на-чинаетъ входить въ употребленіе это топливо пока только въ двухъ уѣздахъ — михайловскомъ и пронскомъ, въ первомъ въ сс. Жаково и Рогатки, а во второмъ въ с. Дурномъ, гдѣ все болѣе



и болѣе оно распространяется. Въ настоящее время въ послѣднемъ селѣ до 150 домовъ круглый годъ отапливаются торфомъ. Къ заготовкѣ его приступаютъ осенью по уборкѣ хлѣбовъ; рѣжется онъ кусками неправильной формы и разной величины. Затѣмъ возится по дворамъ и складывается въ небольшія кучи для провѣтриванія, послѣ чего и употребляется въ дѣло.

По словамъ жителей села Дурнаго, одного воза достаточно для отопленія печи на недѣлю. Начинаетъ вводиться торфъ и у крестьянъ Архангельской слободы, въ дачахъ которой, по небольшой рѣчкѣ Лукова, есть богатая залежь его. Но вездѣ крестьянами рѣжется торфъ осенью, толстыми кусками, отчего онъ недостаточно просыхаетъ, а при топкѣ много теряется его напрасно, да и въ избахъ распространяетъ тяжелый запахъ.

Для полноты перечисленія суррогатовъ, упомяну о слѣдующемъ: въ раненбургскомъ уѣздѣ, по р. Воронежъ, составляющей часть южной границы, крестьянами с. Ратчина и Крутое добываются дубы. Они попадаютъ на лѣвомъ берегу, который круче и гдѣ теченіе сильнѣе, отчего берегъ понемногу разрушается и дубы, какъ выражаются крестьяне, подмываются. О происхожденіи этихъ дубовъ я не могъ ничего узнать отъ мѣстныхъ жителей: но не подлежитъ сомнѣнію, что дубы эти лѣтъ сто или болѣе тому назадъ были занесены рѣкою, берега который, какъ гласитъ преданіе, прежде были покрыты большими дубовыми лѣсами. Каждый годъ означенными селеніями добывается около 1000 штукъ; но крестьяне не придаютъ должнаго значенія этимъ деревьямъ. Не смотря на прочность и хорошій цвѣтъ древесины, они ихъ употребляютъ на обыкновенныя постройки, тогда какъ они могли бы служить дорогимъ матеріаломъ для столярнаго дѣла.

Въ заключеніе остается сказать о каменномъ углѣ. Для рязанской губерніи какъ центральной, промышленной и перерѣзанной желѣзными дорогами, вопросъ о каменномъ углѣ есть вопросъ огромной важности. Хотя о существованіи каменноугольныхъ залежей въ г. рязанской было извѣстно давно, но къ развѣдкѣ и разработкѣ ихъ приступлено лишь недавно, съ небольшимъ года два тому назадъ. Прежде всего начали эксплуатироваться Муравьевнинскія копи у. данковского. По изслѣдованіямъ горнаго инженера Барботъ-де-Морни, на 400 дес. арендуемаго компаніею этихъ копей пространства находится 325.171,600 п. угля. Средняя толщина пласта  $1\frac{1}{2}$  арш., залеганіе не выше 50 арш., вѣсъ сажени 800 п. Изъ анализа, произведеннаго въ лабораторіи горнаго департамента, видно, что во 100 частяхъ сухаго угля заключается

19,03 угля, 71,67 летучихъ веществъ и 9,30 золы, а органическая часть угля содержитъ во 100 частяхъ 78,46 углерода, 8,6 водорода, 12,94 кислорода и азота и 2,46 сѣры. Въ свидѣтельствѣ, выданномъ грязе-царицинскою дорогою 3 іюля 1871 года за № 1355, между прочимъ сказано: Для сравненія нормальныхъ способностей дровъ и муравьинскаго богхета мы имѣемъ, что 39,088 куб. фут. дровъ равносильны по производительному или полезному дѣйствію 10 пуд. 9,36 фунтами угля, слѣд. 343 куб. фут. или одна куб. саж. дровъ соотвѣтствуетъ 89 пуд. 32,6 фут. муравьинскаго богхета. Производя сравненіе по тягѣ грузовъ, мы получимъ, что 1 куб. саж. соотвѣтствуетъ 84,9 п. муравьинскаго богхета, — результаты весьма близкіе, такъ какъ условія состоянія пути и погоды во все время продолженія испытаній обоихъ родовъ топлива были почти одинаковы. — Въ 1871 г. добыто на этихъ кояхъ до 600,000 п., изъ числа которыхъ около 200,000 пуд. продано на московскій газовый заводъ и царицинскую дорогу. На мѣстѣ уголь продается отъ 10—12 коп., въ Москвѣ же онъ обходится по 21 к., а на царицинской дорогѣ по 18 к. Однако удаленность отъ ближайшей станціи желѣзной дороги (45 в.) и постоянно дурной путь слишкомъ затрудняли перевозку и возвышали стоимость угля. Вслѣдствіе такихъ невыгодныхъ условій для сбыта, родилась мысль объ устройствѣ завода для добыванія изъ каменнаго угля болѣе цѣннаго продукта — керосина. За осуществленіе этого предположенія взялись съ энергіею и знаніемъ дѣла. Заводъ, первый въ этомъ родѣ въ Россіи, построенъ меньше чѣмъ въ годъ и недавно, какъ мы слышали, пущенъ въ ходъ. Въ годъ предполагается добывать около 150,000 п. керосина. Вторымъ, по времени открытія, копи Повелецкія, находящіяся въ у. скопинскомъ въ 25 в. отъ Скопина и разрабатываемыя товариществомъ, составленнымъ изъ гг. Рыкова и Бернарда. Въ этой мѣстности основатели предприятия заарендовали подъ разработку каменнаго угля болѣе 10,000 д. земли на срокъ отъ 24 до 30 лѣтъ и сосредоточили главную свою дѣятельность въ дачахъ с. Повелецъ, гдѣ въ настоящее время производится выемка угля изъ пяти шахтъ и двухъ штоленъ, осушаемыхъ водосточными тунелями. При изслѣдованіи, произведенномъ подъ руководствомъ завывывающаго, по распоряженію министерства финансовъ, производствомъ работъ на Повелецкомъ рудникѣ инженера, оказалось, что какъ на пробной площади, такъ и на окружающихъ дачахъ залегаютъ на большомъ пространствѣ болѣе милліона пудовъ угля на каждой дес. Уголь расположенъ на глубинѣ между 15 и 20 саж., въ слояхъ толщиною до 1 с. Для облег-

ченія и удешевленія сбыта столь прибыльнаго минеральнаго топлива, владѣльцы рудника ходатайствовали предъ правительствомъ о соединеніи копей съ сѣтью желѣзныхъ дорогъ, въ чемъ и успѣли: дѣйствительно, къ сооруженію этому приступлено было, недожидаясь утвержденія общей линіи отъ Скопина до Вязьмы, въ составъ которой вошелъ и повелецкій участокъ. Каменный уголь изъ повелецкихъ копей доставляется уже другой годъ на желѣзныя дороги козловско-тамбовскую и тамбовско-саратовскую, на которыя отправлено въ 1871 г., какъ изъ означеннаго рудника, такъ и Чулковскаго, 944,926 п. Почти въ тоже время началась разработка на Чулковскихъ копахъ тоже скопинскаго уѣзда, лежащихъ въ 9 в. отъ Скопина. Площадь, предназначенная къ разработкѣ, занимаетъ двѣсти десятинъ съ запасомъ болѣе 200.000,000 п.; ежегодно же предполагается добывать около 5.000,000 пудовъ. Компанія этихъ копей взялась весьма дѣятельно и съ знаніемъ дѣла за эксплуатацію: ею уже оканчивается рельсовый путь отъ своего рудника до скопинской дороги, выемка же, еще до открытія облегчающаго способа сообщенія, доведена до большихъ размѣровъ, такъ напр. съ 1 января 1872 года по 1 августа того же года отправлено по скопинской дорогѣ около 900,000 п., т. е. вдвое болѣе, чѣмъ съ Повелецкихъ копей. Кромѣ исчисленныхъ мѣстонахожденій каменнаго угля, приступлено къ разработкѣ его въ у. ряжскомъ ни такъ называемыхъ Чернавскихъ копахъ, лежащихъ въ 4 в. отъ Подвисловскаго полустанка, на которыхъ заареновано 763 дес. съ платою  $\frac{3}{4}$  коп. съ пуда. Запасъ опредѣленъ въ 300.000,000 п., хотя еще развѣдка на большей половинѣ не окончена. Наконецъ въ у. раненбургскомъ въ 2-хъ верстахъ отъ Раненбургской станціи тоже открыты значительныя каменно-угольныя залежи въ имѣніи г-жи Устиновой, князя Щетинава и г. Архипова, на пространствѣ болѣе 300 дес. съ запасомъ слишкомъ въ 3.000,000 п. Но на послѣднихъ двухъ копахъ разработка весьма недавно началась, получаемый уголь пока отправляется только для излѣдованій, къ продажѣ же, въ собственномъ значеніи этого слова, еще не приступлено.

Каменнымъ углемъ, какъ мы слышали, топятъ пока лишь въ нѣсколькихъ домахъ въ г. Скопинѣ; въ селеніяхъ же, у крестьянъ, нельзя встрѣтить ни одного куска его.

# О П Е Ч А Т К И.

Стр.	Строка.	Напечатано:	Слѣдуетъ читать:
35	7 снизу	Городовъ и селеній	Города Спасска и селеній.
36	1 сверху	таро-рязанск.	Старо-рязанск.
40	10 „	облегчивъ сплавъ	облегчая сплавъ.
46	1 снизу	26.327	267.276.
47	8 сверху	въ 900.000 р.	въ 90.000.
—	11 „	съ Калужской	съ Козельской.
—	13 „	кулей 27.040	кулей 270.040
48	1 „	что часть хлѣба, подво- дившая	что часть хлѣба, подвозив- шаяся
49	24 „	Въ 1859 г.	Въ 1869 г.
51		Отопл. помѣщ. въ центр. управл. на версту 0.000	Отопл. помѣщ. въ центр. управл. на версту 0.001.
52	2 „	1.298 р. 35	12.098 р. 35 к.
—	2 снизу	9.14	0,41.

им 27 29

RC 48-100







